



龙粤环保
LONG YUE ENVIRONMENTAL

有限资源，无限循环



商务交流



公众号

广东龙粤环保智能装备有限公司

地址：广州市花都区溪秀路37号

网址：www.longyuegr.com

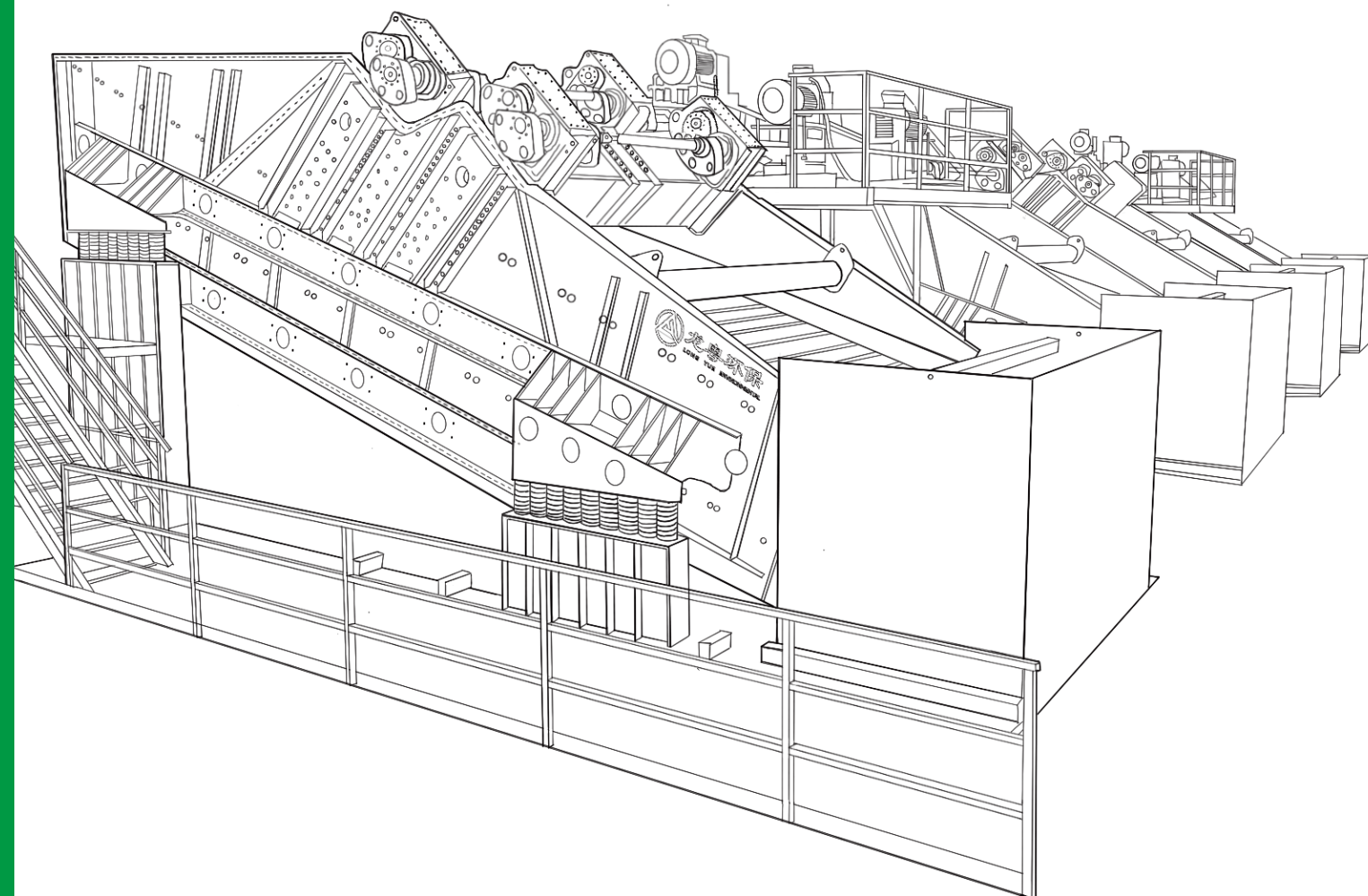
电话：400-666-2622

邮箱：gzlyhbjx@163.com

公司致力于产品的不断完善，如有技术数据和描述修改，请以实物为准

LONGYUE

矿物筛分设备与整体解决方案服务商



广东龙粤环保智能装备有限公司

目录

CONTENTS

01 关于我们

ABOUT US

公司简介	1
企业荣誉	3
业务范围	5
合作品牌	6
服务流程	7
服务优势	8
售后服务	9

02 产品介绍

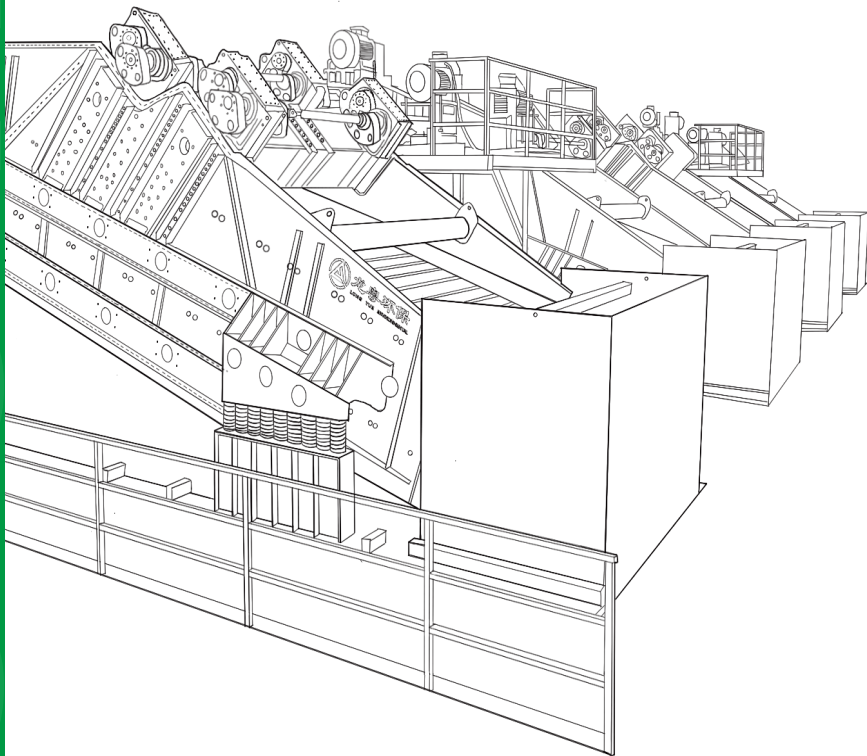
PRODUCT INTRODUCTION

VSDB单层香蕉筛	11	LSY高效叶轮洗砂机	29
VDDDB双层香蕉筛	12	LS高效叶轮洗砂机	30
VDDH直线筛	13	LXY洗砂回收一体机	31
SLW金沙筛	14	时产1000T制砂流程图	32
VSLKF双层驰张筛	15	XMZ液压对辊制砂机	33
VTDH三层直线筛	16	DYN分体式带式单层浓缩压滤机	34
VSDW反倾角高频脱水筛	17	GNZ高效浓密机	35
SR泥石分离机	18	SGN膏体浓密机	36
1200T骨料生产工艺流程图	19	UNF无动力平底浓缩机	37
LF系列双轴直线筛	21	UNP无动力深锥浓缩机	38
YA系列圆振动筛	22	LY-UDH微米级干雾设备	39
DG系列液压对辊制砂机	23	KHS-DF高压喷雾抑尘设备	40
YZG系列给料机	24	LY除尘器设备组	41
LKY蛟龙系列折板式螺旋洗砂机	25	AGS-S智能云雾抑尘系统	43
XS霸王龙系列螺旋洗石机	26	LY湿式除尘器现场案例	45
ZZB振动电机脱水筛	27	EPC总承包服务模式	47
ZKB双轴脱水筛	28	智能污水零排放系统	49

03 项目案例

PROJECT CASE

砂石筛分案例	51
绿色污水处理案例	77
EPC总承包项目	85



I 关于我们 About us

广东龙粤环保智能装备有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，专注于矿物精选工艺及高端筛分设备的研发与制造。主要产品包括金沙筛、单层 / 双层香蕉筛、反倾角脱水筛、双层弛张筛、三层直线筛、辊轴筛等，并提供整体解决方案。业务涵盖金属与非金属矿物筛分、砂石骨料加工、绿色矿山污水处理与除尘等领域。产品覆盖全国 30 多个省区，并远销哈萨克斯坦、俄罗斯等国家。

公司践行“诚信、人本、规范、创新”的核心价值观，拥有先进工艺、丰富经验及完善售后保障，荣获“专精特新企业”“高新技术企业”“重合同守信用”等称号，致力于为客户创造更大价值。



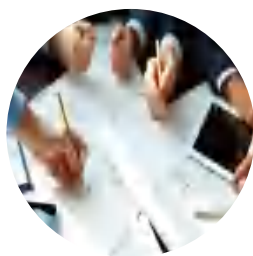
I 研发优势 R&D advantages



汇集资深技术
丰富经验人才
Senior technology
and talents



因地制宜
合理设计
Adapt to local
conditions



结合国内外
先进筛分技术
Advanced screening
technology



具备标准化
完善化的生产条件
Standardized
productionline



完善的售后服务
经验丰富的团队
Secure after-sales
service



行业领先
核心设备



30000 m²
现代化先进工厂



100+
加工设备

I 现代化生产基地

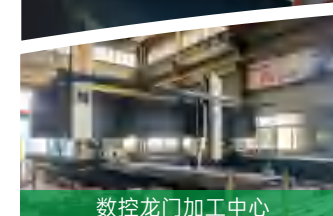
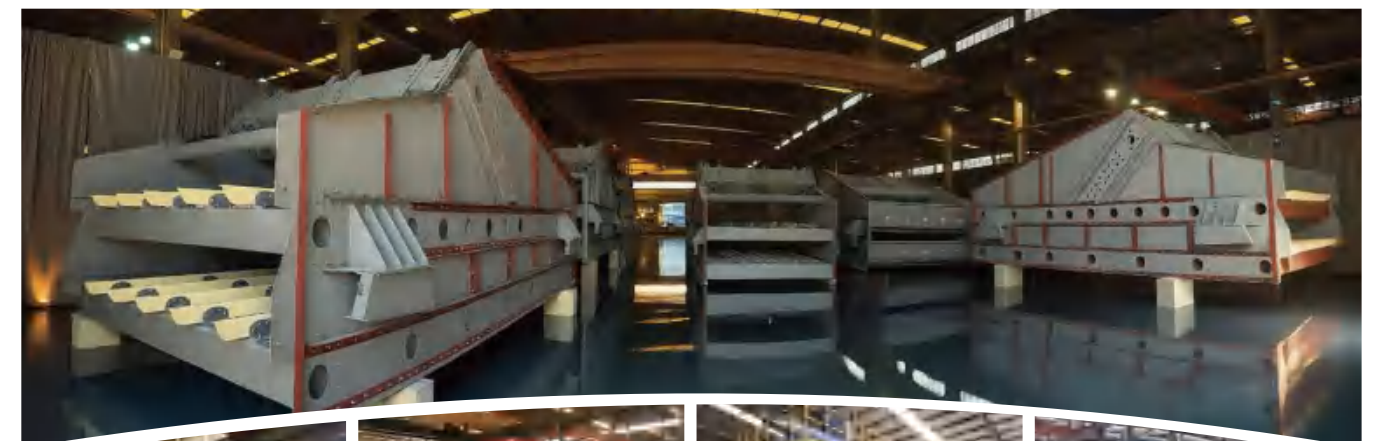
我们建有占地超 100 亩的现代化生产基地，以“现代化、标准化、一体化”为核心生产定位。

01 生产优势：

- 拥有同类型破碎筛分行业现代技术化的生产工厂
- 具备现代化、标准化、先进化、完善化的生产条件
- 集成生产、焊接、装配、测试、喷漆等一站式作业流程

02 先进设备：

- 配备FAST激光切割机、CNC加工中心、大型龙门镗铣床、激光切管卡盘机、等离子切割、重型折弯机、抛丸机等先进设备。
- 先进的硬件设施与技术体系，全面保障生产过程的标准化与专业化，为客户提供品质优异的设备。



数控龙门加工中心



大型冲孔机



大型抛丸机



卧式车床加工中心



20000W激光切管卡盘机



20000w激光切割机



加工车间



等离子激光切割机



数控下料加工中心



实验研究室



精密数控车床



液压数控折弯机

| 企业荣誉



50+项 PATENT 实用新型专利 发明专利证书



业务范围 Business scope



服务: 极速响应现场一省内8小时、省外24小时，一切以客户为中心

优势: 业务范围广，遍布全国，延伸至亚洲各国家地区

合作品牌

他们都选择了我们

10000+ 客户认证

积累多领域标杆性 EPC 项目经验，以系统性方案与精准高效机制，全面敏捷响应客户需求，持续交付超出预期的卓越产品与创新服务。

 中国电建 POWERCHINA	 中国铁建	 中国中铁	 中国交通建设 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION	 中国能建 ENERGY CHINA
中国电建	中国铁建	中国中铁	中国交通建设	中国能建
 浙江交通集团		 粤海水务	 保利长大 POLY CHANGDA	 电建生态
浙江交投	华润水泥	粤海水务	保利长大	电建生态
 东升控股 DONGSHENG	 谷城集团 GUCHENG GROUP		 建华建材	 雅安交建集团 YA AN JIAO JIAN JI TUAN
东升实业	谷城矿业	宏大爆破	建华建材	雅安交建
 南方矿业 NANFANG KUANGYE		 CHANGCHENG 长城机械	 长亨石业	 广超实业
南方矿业	三和管桩	长城机械	长亨石业	广超实业

服务流程

Service process





实力保障

Strength guarantee

多地设立生产线示范点
Establish production line demonstration site

方便客户对设备现场考察
Convenient for customer site inspection



质量保障

Quality assurance

专业设备研发生产经验
Professional equipment development

确保对每道工序的负责
Responsible for each device



安装保障

Installation guarantee

全程跟进设备运输安装调试
Follow up orders throughout the process

确保客户熟练运行设备
Ensure customer proficiency in operation



售后保障

After-sales guarantee

100+专业的售后维护队伍
100+ professional after-sales team

确保问题能第一时间处理
Make sure problems are solved immediately

服务优势

□□□□□□□□□□□□□□□□

龙粤专业工程队



龙粤环保工程队：

汇集了经验丰富的技术人才，
每年承接污水处理工程项目
数百个。

龙粤环保工队精神：

安全生产,精益求精,
追求卓越,保质保量,
如期完工。

污水处理系统工程设计：

因地制宜, 布局合理；
制度严明, 施工规范；
现场整洁, 分工明确；
团队协作, 安全竣工。

一次合作终身售后服务

30秒

回复客户的技术咨询

12小时

解决客户的投诉反馈

24小时

提供明确的设计方案

72小时

完成国内外技术派遣

售后服务

客户至上 用心服务

Customer first attentive service



- 质量保证：作为设备供应商，我司的产品均为厂家原厂原包装，符合家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料。

Quality assurance: As an equipment supplier, our products are original, in line with the same home quality certification and quality certification system, and provide product technical data.

- 供货安装时间：对产品性能的检测，我们已对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货。

Delivery and installation time: We test the whole process of product quality and performance, and pack and ship the product after it is confirmed to be qualified.

- 产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

Product delivery date: As far as possible according to user requirements, if there are special requirements to be completed in advance our company can organize special production and installation, and strive to meet user needs.

- 保修承诺：我对本次协议供货有效期内所提供的产品保质期，有效期内所提供的所有产品，提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持。

Warranty commitment: I provide warranty period of all products provided within the validity period of this agreement, all products provided within the validity period, to provide normal working days all day Hou service, lifelong technical service support.

- 响应时间：若设备出现质量问题，本公司承诺省内8小时，省外24小时极速响应市场服务，为客户提供完美的售后。

Response time: If the equipment quality problems, the company promises to 8 hours in the province, 24 hours outside the province of rapid response market service to provide customers with perfect after-sales service.

- 服务体系：当设备出现故障，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门维修或寄修

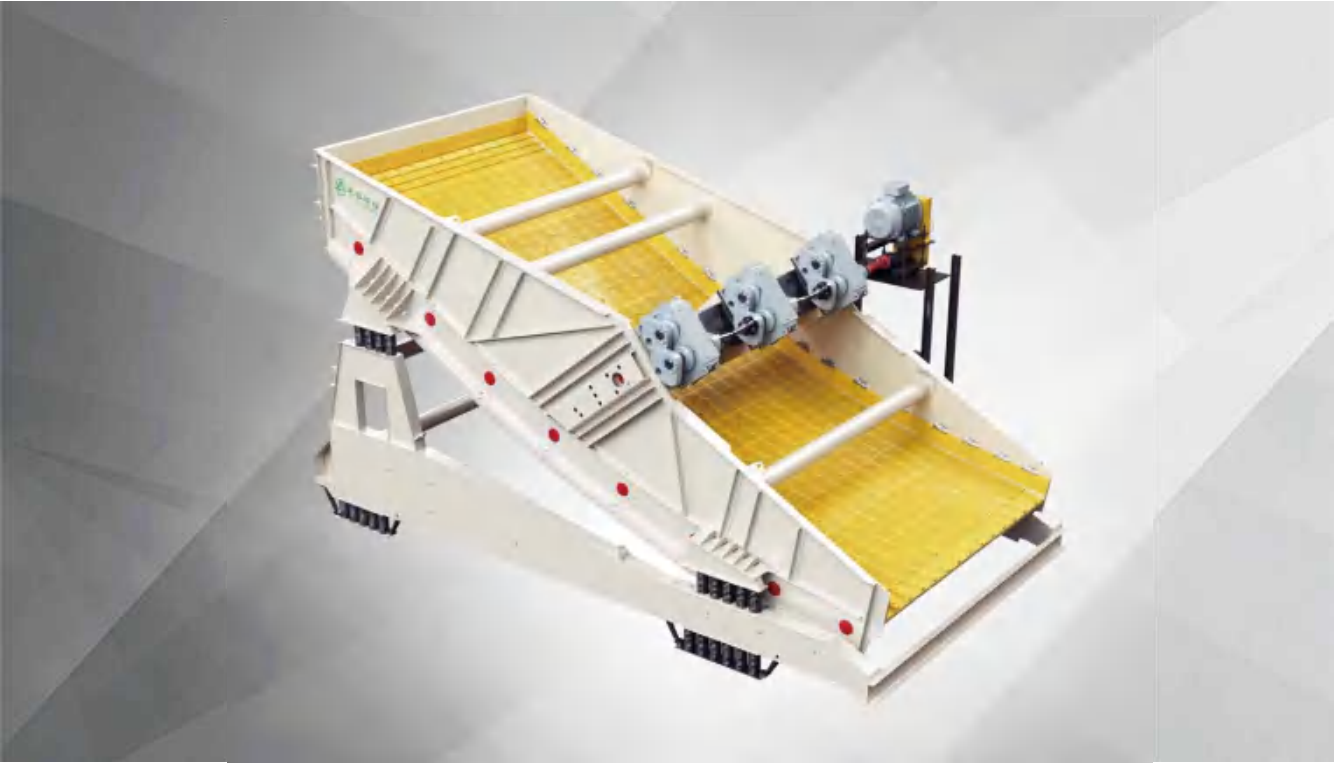
Service system: When the equipment failure, when necessary will be sent to the designated professional technicians within the specified time to repair or send repair

以客户的需求为中心，为客户提供优质的服务和卓越的品质，
创造更大的价值。



龙粤产品，全方位定制
满足您的不同需求

Full customization to meet your different needs



VSDB

单层香蕉筛

Single layer banana screen

特点/features:

1. 用于细砂制砂,料层薄,频率高,筛分透彻。

2. 提供入料分配溜槽选项,配合防尘罩负压逸尘,绿色矿山首选。

3. 三组激振器组合,低负载率,高振动频率,细砂筛分的不二之选。

4. 提供聚氨酯筛板多种孔型,适合不同制砂方式的细砂筛分,不锈钢编织筛网多种筛板配置,丰俭由君。

1. Used for fine sand sand, thin material layerhigh frequency, screening thoroughly.

2. Provide feed distribution chute option, withdust cover negative dust suppression,greenmine preferred.

3. Three groups of vibrator combination, lowload rate, high vibration frequency,finesand screening is a good choice.

4. Provide polyurethane vinegar screen platea variety of pass,suitable for different sandmaking methods of fine sand screeningstainless steel braided screen mesh a varietyof screen plate configuration

VSDB4390 设备参数

Equipment parameter

产品名称: VSDB4390 单层香蕉筛	筛分面积 (m²): 38.7
适用物料: 花岗岩、灰绿岩等产品干法分级, 石灰石脱粉。	振幅 (mm): 9-10
筛分方式: 湿法筛分脱水	振动频率 (rpm): 950-1050
入料粒度: 0-10mm, 筛分 4mm 细砂	倾角: 30° -13°
处理量 (t/h): 1000	电机功率: 90KW/ 台
回笼量 (t/h): 300-400	外形 (长 * 宽 * 高): 9.5m*5.2m*5.5m
	总重: 参振 26.7 吨, 总重 39.2 吨

VSDB 系列规格与参数

VSDB series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛分面积 (每层m²) Screening area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
1848	8.64	220-500	5700	22KW	SW317S*2	6260	5675*2590*2880
2161	12.81	300-900	7150	22KW	SW317S*2	7850	6845*2895*2990
2496	23.04	420-1000	14200	37KW	DF504S*2	15400	9900*3250*5180
3085	25.5	550-1300	13900	37KW	SW322V	15100	9182*3860*3820
3685	30.6	650-1650	19800	55KW	SW326V	21100	9100*4600*4292
4390	38.5	800-2000	28000	90KW	SW326V	43600	10302*5200*5896

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

VDDB

双层香蕉筛

Double banana screen

特点/features:

1. 超级稳定筛机结构,适用于大处理量筛分要求。

2. 超强激振力组合,激振器负载率小于80%,长寿命的保证。

3. 提供智能监控系统,随时随地知道设备运行情况。

4. 提供橡胶筛板、聚氨酯筛板、不锈钢编织筛网多种筛板配置,可无缝切换。

1. Used forfine sand sand, thin material layerhigh frequency, screening thoroughly.

2. Super exciting force combination,vibratorload rate is less than 80%,long life guarantee.

3. Provide intelligent monitoring system,anytime and anywhere to know theoperation of equipment.

4. Rubber screen plate, polyurethane vinegarscreen plate, stainless steel braided screenscreen configuration, can be seamlesslyswitched.

VDDB4397 设备参数

Equipment parameter

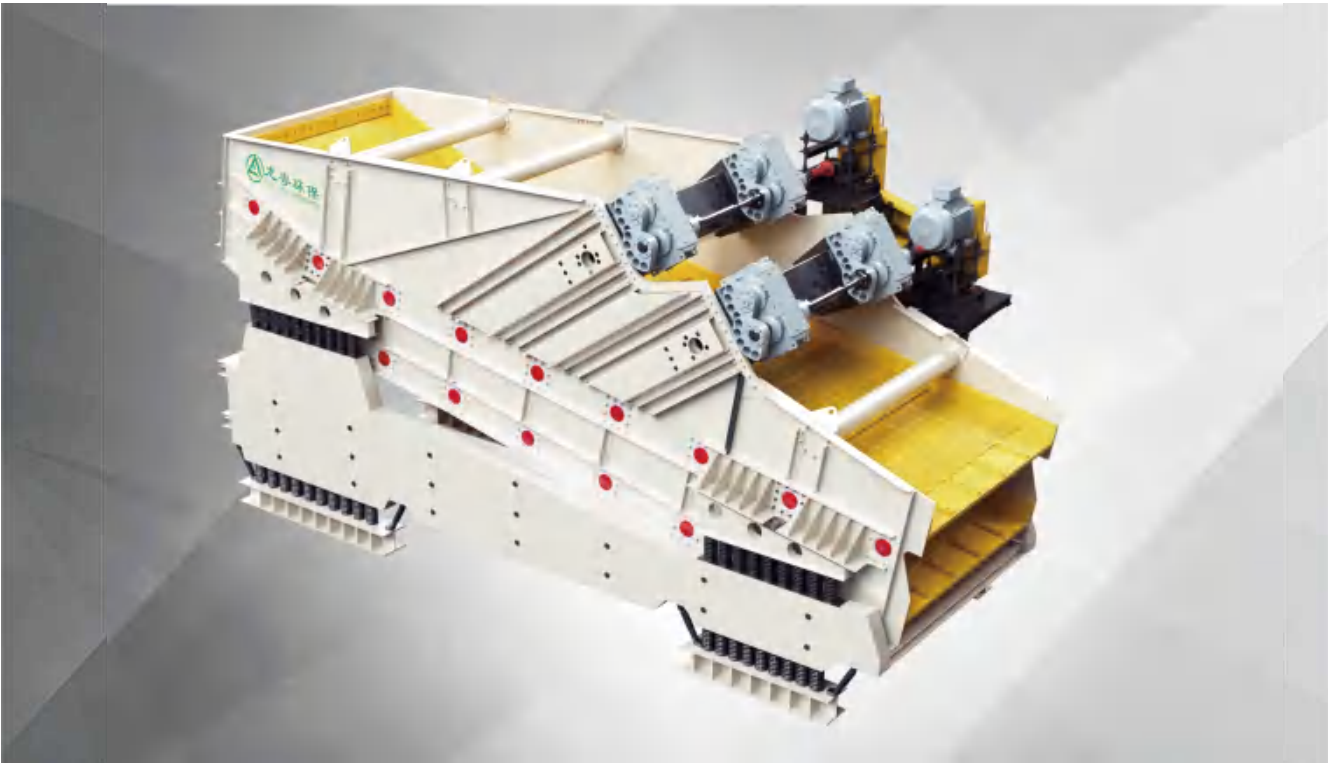
产品名称: VDDB4397 双层香蕉筛	回笼量 (t/h) : 800-1000
适用物料: 花岗岩、灰绿岩、石灰石、铁矿等	筛分面积每层 (m²): 41.7
入料粒度: 0-60mm	振幅 (mm) : 9-11
上层筛分: 31.5mm	振动频率 (rpm): 900
下层筛分: 20mm	倾角: 13° -30°
处理量 (t/h): 2800	电机功率: 90KW*2
	外形 (长 * 宽 * 高): 11m*5.25m*6.3m
	总重: 81.2 吨

VDDB系列规格与参数

VDDB series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛分面积 (每层m²) Screening area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
1861	10.98	500	11000	22KW	SW326	11500	6850*2580*3770
2161	12.81	550-1000	11300	22KW	SW326	11800	6850*2841*3876
2476	18.24	650-1300	21000	55KW	SW326V	22150	8115*3380*5300
3080	24	800-1600	22000	55KW	SW326V	23200	8370*3860*5190
3697	35.28	1500-2500	37800	90KW	SW326V	58400	10102*4430*6175
4385	36.5	≥2000	39.25	90KW	SW326	56.8	9200*5200*6560
4397	41.8	2400-3000	55000	2*90KW	SW326V	80000	11263*5162*6090

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



VDDH 双层直线筛

Double-deck Linear Vibrating Screen

特点/features:

1. 直线筛的结构更为稳定, 承载能力和结构布置上更加灵活和可靠。
2. 适合物料多样性, 处理大产量、同时提高筛分精度。
3. 同等筛面积比传统振动筛高1.5-2倍的处理量。

1. The structure of the linear screen is more stable, and the bearing capacity and structural layout are more flexible and reliable.
2. Suitable for material diversity, handle large output, while improving screening accuracy
3. The same screen area is 1.5-2 times higher than the traditional vibrating screen.

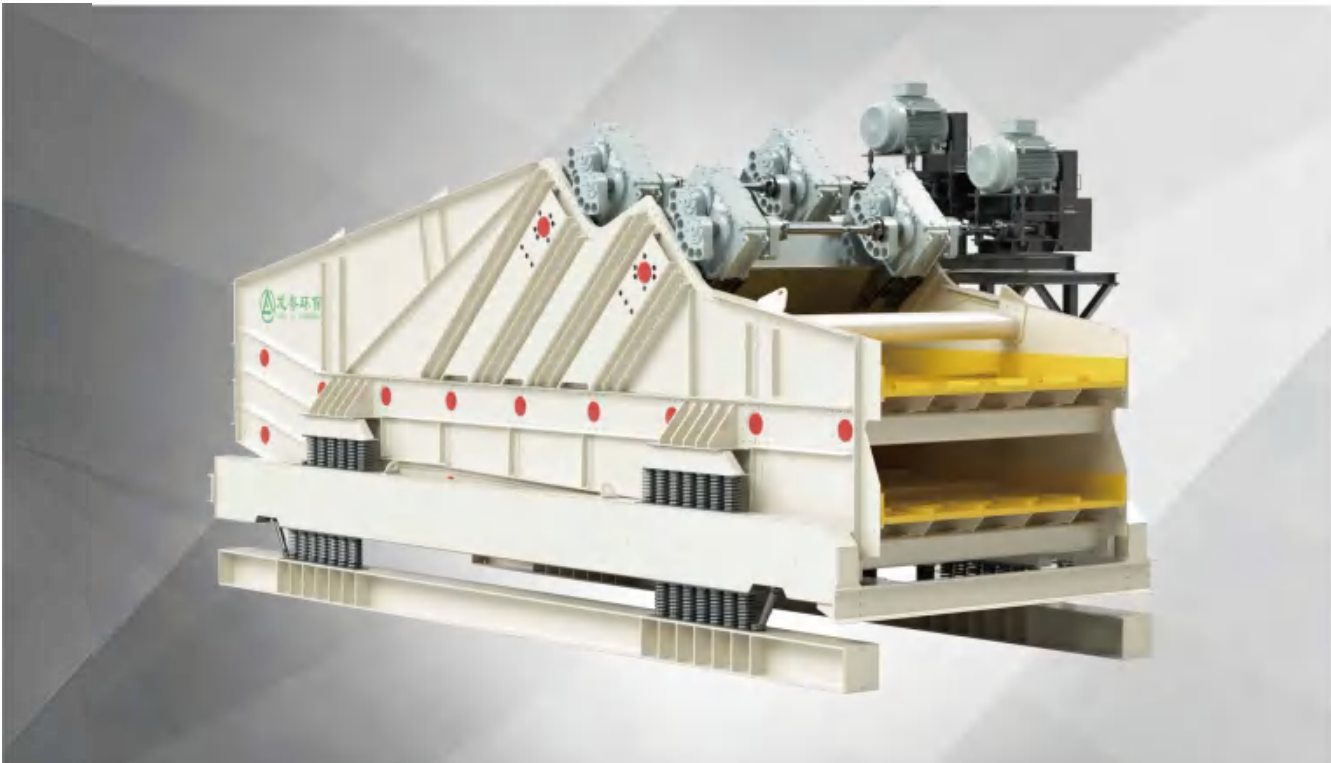
VDDH3685 设备参数 Equipment parameter

产品名称: VDDH3685直线筛	振幅: 9-11mm
入料量: 1500-1600t/h	激振器型号: SW326S
筛面面有效宽度: 3.66m	激振器数量: 3台
筛面面有效长度: 8.54m	电机功率: 90 KW
总筛分面积: 62.5m ²	筛机参振重量: 33.3吨
筛面开孔尺寸: 上层30x30mm, 下层12x12mm	设备总重: 48.4吨
筛分效率: ≥80%	
筛面倾角: 15°-17°	
振动频率: 800-900rpm	

VDDH 系列规格与参数 VDDH series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛面面积 (每层m ²) Screen surface area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
VDDH 3673	26.8	800-1300	25000	75KW	SW326	40000	8200*4600*5360
VDDH 3685	31.2	1000-1500	29500	90KW	SW326	48000	9100*4600*6185
VDDH 3697	35.7	≥1200	40200	55kW*2	SW326	60000	10580*4600*6700
VDDH 4385	36.4	1200-1600	37300	90KW	SW326	55500	9630*5200*5846
VSDH 4395	36.5	≥2500	24000	90KW	SW326	25.3	9200*5200*5300

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



SLW 金沙筛

Sand Screen

特点/features:

1. 双驱动双大梁四激振器的动力总成提供了充沛的动力, 满足了筛机大处理量、大参振重量的使用要求
2. 高频高转速的运行模式, 能极大地提高筛机的脱水效率, 使出料: 端物料更干。
3. 严格的制造工艺和科学的组装流程, 制造和组装精度高, 筛机运行时偏摆能控制在0.5mm以内。

1. Double drive double girder four vibrator power train provides abundant power, to meet the screen machine large capacity and reference vibration weight user requirements
2. The operation mode of high frequency and high speed can greatly improve the dewatering efficiency of the screen machine and make the material at the end drier.
3. Strict manufacturing process and scientific assembly process, manufacturing and assembly precision is high, the screen machine in operation can be controlled within 0.5mm.

SLW3097 设备参数 Equipment parameter

产品名称: SLW3097金沙筛	振幅: 8-10mm
入料量: 500-800t/h	激振器型号: SW326S
筛面面有效宽度: 3.06m	激振器数量: 4台
筛面面有效长度: 9.76m	电机功率: 110 KW
总筛分面积: 29.9m ²	筛机参振重量: 33吨
筛面开孔尺寸: 上层 4.5mm, 下层 0.3mm	隔振架重量: 11吨
筛分效率: ≥90%	设备总重: 47吨
筛面倾角: -3°	激振力: >3.5g
振动频率: 1000rpm	

SLW系列规格与参数 SLW series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛面面积 (每层m ²) Screen surface area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
2461	14.8	100-400	14500	55KW	SW326	15600	6900*3200*3500
3097	29.9	300-800	33000	110KW	SW326	47000	11000*3930*4500
3673	26.8	300-800	25000	75KW	SW326	39300	8351*4600*5642
3697	35.7	300-800	40200	110KW	SW326	54500	11500*5200*5100

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



VSLKF 双层弛张筛

Double stranding screen

特点/features:

1. 用于较黏湿细砂制砂, 上层有效隔粗, 下层薄料层分级, 筛分透彻。
2. 三组激振器组合, 低负载率, 高振动频率, 细砂筛分的不二之选。
3. 下层MDI聚醚弹性体筛面, 使用寿命长, 筛分效率高。
4. 定制筛板孔型, 提供客户化定制。
5. 提供二次隔振架, 启停机过渡平稳, 运行动载荷仅为0.5%。

1. It is used to make sand from viscous finesand. The upper layer is effectively-separated by coarse,the lower layer isclassified by thin material layer,and thescreening is thorough.
2. Super exciting force combination,vibra-torload rate is less than 80%,long life guarantee.
3. Provide intelligent monitoring system,anytime and anywhere to know theoperation of equipment.
4. Custom sieve plate pass to providecus-tomized
5. Provide secondaryvibration isolation framestart and stop smooth transition, operationload is only 0.5%.

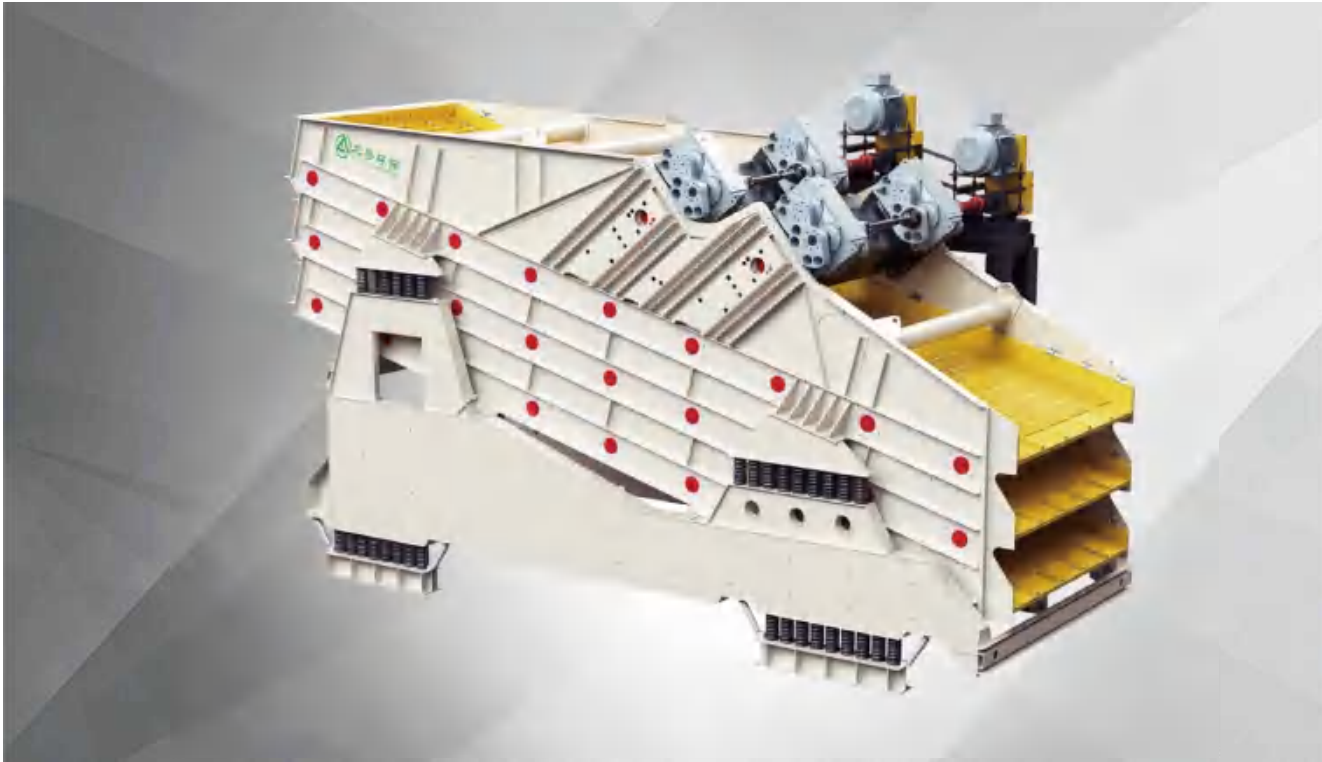
VSLKF3685 设备参数 Equipment parameter

产品名称: VSLKF3685 双层弛张筛	筛分面积每层 (m ²): 30.6
适用物料: 水分含量高于 7% 的黏湿物料细粒筛分	振幅 (mm) : 9-11
	弛张单元 (mm) : 15-17
入料粒度: 0-80 毫米	振动频率 (rpm):800-1000
上层筛分粒度: 16mm	倾角: 20°
下层筛分粒度: 3mm 细砂	电机功率: 90KW/ 台
处理量 (t/h): 1000	外形 (长 * 宽 * 高): 8.8m*5.0m*4.6m
	总重: 参振 29.5 吨, 总重 46 吨

VSLKF 系列规格与参数 VSLKF series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛分面积 (每层m ²) Screening area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
3090	27.3	700-975	22800	55KW	SW326	24000	9193*3950*5252
3673	26.28	850-1250	24950	55KW	SW326	26400	8040*4414*4561
4080	32	950-1300	32000	90KW	SW326	33500	9207*4700*5020
4312	51.6	1000-1500	46700	90KW	SW326	41000	11880*5024*6478

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



VTDH 三层直线筛

Three straight screen

特点/features:

1. 用于产品物料精准筛分, 大处理量, 减少基础建设投资。
2. 多层筛面进行有效隔粗减重, 料层更薄, 筛分能力更大。
3. 稳固筛机结构, 实现高频振动, 为细砂筛分保驾护航。
4. 超强激振力组合, 激振器负载率小, 实现高频振动的优势所在。

1. Used for product material accurate screening, large processing capacity reduce infrastructure investment.
2. Multi-layer screen surface for effective coarse separation weight reduction thinner material layer, screening capacity is greater.
3. Stable screen structure, high frequency vibration, escort for fine sand screening.
4. Super exciting force combination, shaker load rate is small, to achieve the advantages of high frequency vibration.

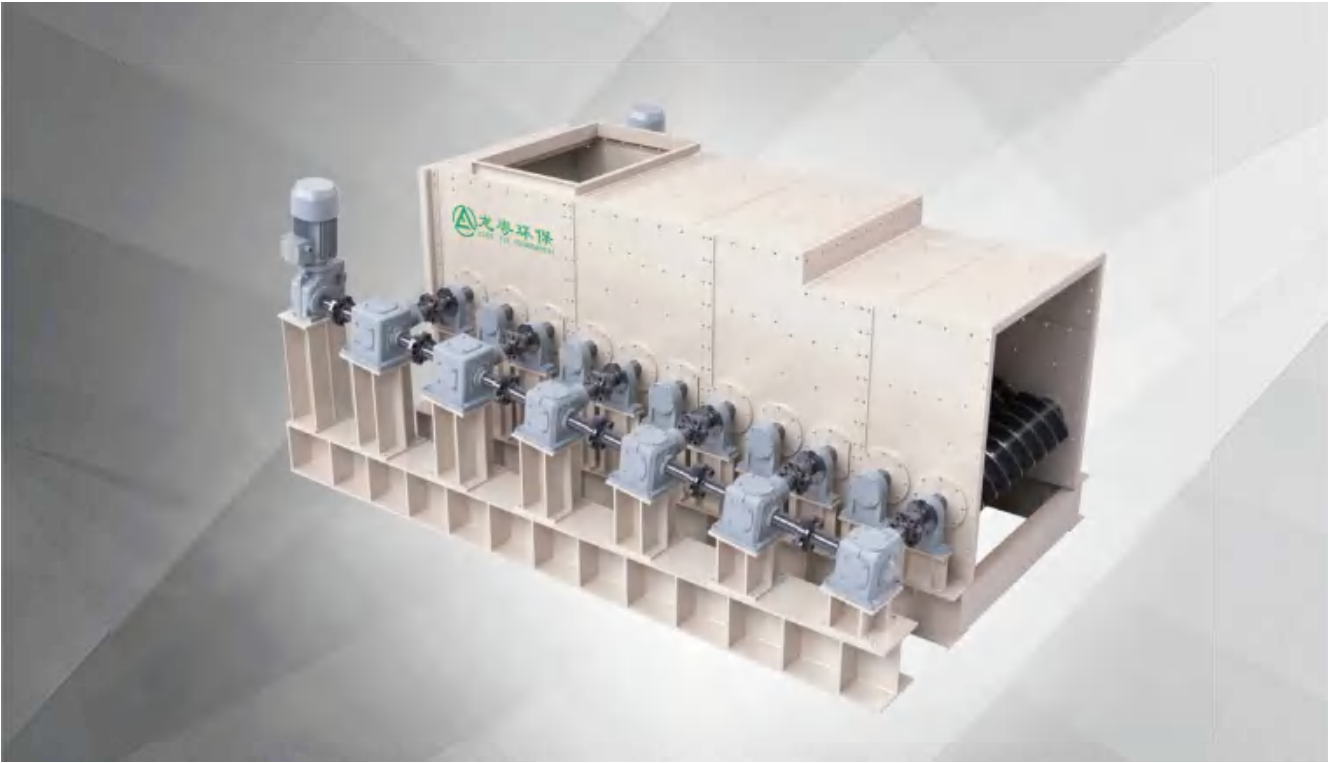
VTDH3097 设备参数 Equipment parameter

产品名称: VTDH3097 三层直线筛	筛面面积每层 (m ²): 29
适用物料: 花岗岩、灰绿岩、石灰石等产品	振幅 (mm): 9-11
筛分方式: 干、湿筛分	振动频率 (rpm): 950-1150
入料粒度: 0-25mm 上层筛分 16mm 隔粗减重	倾角: 15°
10mm 骨料成品, 中层筛分	入料角度: 20°
5mm 细砂 下层筛分	电机功率: 2x55KW/ 台
处理量 (T/H): 1500	尺寸 (长 * 宽 * 高): 10.5m*3.9m*5.93m
	总重: 参振 38 吨, 总重 60.5 吨

VTDH 系列规格与参数 VTDH series specifications and paramet

筛机型号 Model	筛分面积 (每层m ²) Screening area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
2473	17.52	800-1000	21000	55KW	SW326S	22500	6855*3860*4300
3073	21.9	1000-1200	31000	55KW*2	SW326V	36000	8085*3860*5260
3097	29.1	1000-1500	38000	55KW*2	SW326V	60500	10600*3930*6500
3697	35.6	1500-2000	45000	75KW*2	SW326V	69500	10600*4600*6500

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



VSDW 反倾角高频 脱水筛

High frequency dewatering
screen with reverse dip Angle

特点/features:

- 1. 超大矿浆存储容量，超大矿砂固体处理量。
- 2. 提供波纹脱水筛网，浓缩面积提高 30%。
- 3. 高频超强激振力，筛分脱水后物料含水量控制在 10%-13%。
- 4. 可增设不锈钢喷淋管道造浆稀释后分级脱水

- 1. Large pulp storage capacity, large solid handling capacity of ore sand.
- 2. Provide corrugated dewatering screen to increase the concentration area by 30%.
- 3. High frequency super exciting force, after screening dehydrated material water content is controlled at 10%-13%.
- 4. Super exciting force combination, shaker load rate is small, to achieve the advantages of high frequency vibration.

VSDW3673 设备参数 Equipment parameter

产品名称: VSDW3673 反倾角高频脱水筛
适用物料: 矿砂, 河沙, 石灰石, 金属尾矿脱水
入料粒度: 5-0 毫米, 脱水0.2 mm 细砂
处理量 (t/h):
筛面面积 (m²) : 38.7
振幅 (mm): 6-8

振动频率 (rpm): 1000-1250
倾角: 40° - (-5°)
电机功率: 55KW/ 台
外形 (长 * 宽 * 高): 7.9m*4.5m*3.5m
总重: 参振 15.4 吨, 总重 21.5 吨

VSDW 系列规格与参数 VSDW series specifications and parameters

筛机类型 Model	筛机型号 Model	筛分面积 (每层m²) Screening area	处理量 (T/H) Processing volume	参振重量 (KG) Vibration weight	驱动装置 Drive unit	激振器 Exciter	总重 (KG) Total weight	外形尺寸(mm) 长X宽X高 Length * width * height
VSDW 重载 脱水筛 VSDW Heavy duty dewatering screen	1861	11	150-300	7120	22KW	SW317S*2	7800	6840*2520*2880
	2473	17.5	200-400	11900	22KW	SW326S*2	13200	7890*3190*3188
	3073	21.9	250-500	14300	55KW	SW326S*2	15790	7879*3900*3520
	3673	26.3	300-600	15430	55KW	SW326S*2	17020	7879*5410*3520
VSLV 高频 脱水筛 VSLV high frequency dewatering screen	4373	31.2	350-700	20800	75KW	SW326V*2	22000	8374*6330*3605
	1848	8.6	35-110	5250	2*8.9KW	MVE14500/ 15N-100A0*2	5400	5320*2600*2431
	2441	9.8	50-150	5850	15KW	SW317S*2	6450	4855*3220*2260

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

SR 泥石分离机

Mud and stone separator

特点/features:

- 1. 与給料皮带等速，超大处理能力。
- 2. 高效分离，细料透筛干净。
- 3. 采用勒洛轮截面设计，既适合粗破物料分级减负，又适合黏湿建筑垃圾物料筛分
- 4. 设备高度低矮，适合现有生产线改造。
- 5. 同步转向器传动

- 1. Equal speed with the feeding belt, oversized handling capacity.
- 2. High efficiency separation, fine material through sieve clean.
- 3. The use of Lerot wheel section design, both suitable for thickBroken material classification reduce the load, and suitable for wet and viscous constructionWaste material screening
- 4. Low equipment height, suitable for existing production line transformation.
- 5. Synchronous steering gear drive

SR1512 设备参数 Equipment parameter

产品名称: SR1512 泥石分离机
适用物料: 矿石头道破碎隔粗，减轻头道筛机压力
入料粒度: 300-0 毫米
名义分级粒度 70mm
倾角: 7°
电机功率: 15KW*2/ 台
外形 (长 * 宽 * 高): 5.560m*3.88m*1.92m
总重: 20T 吨
处理量 (t/h): 300-1000
宽度: 1500mm. 辊间距: 400mm,

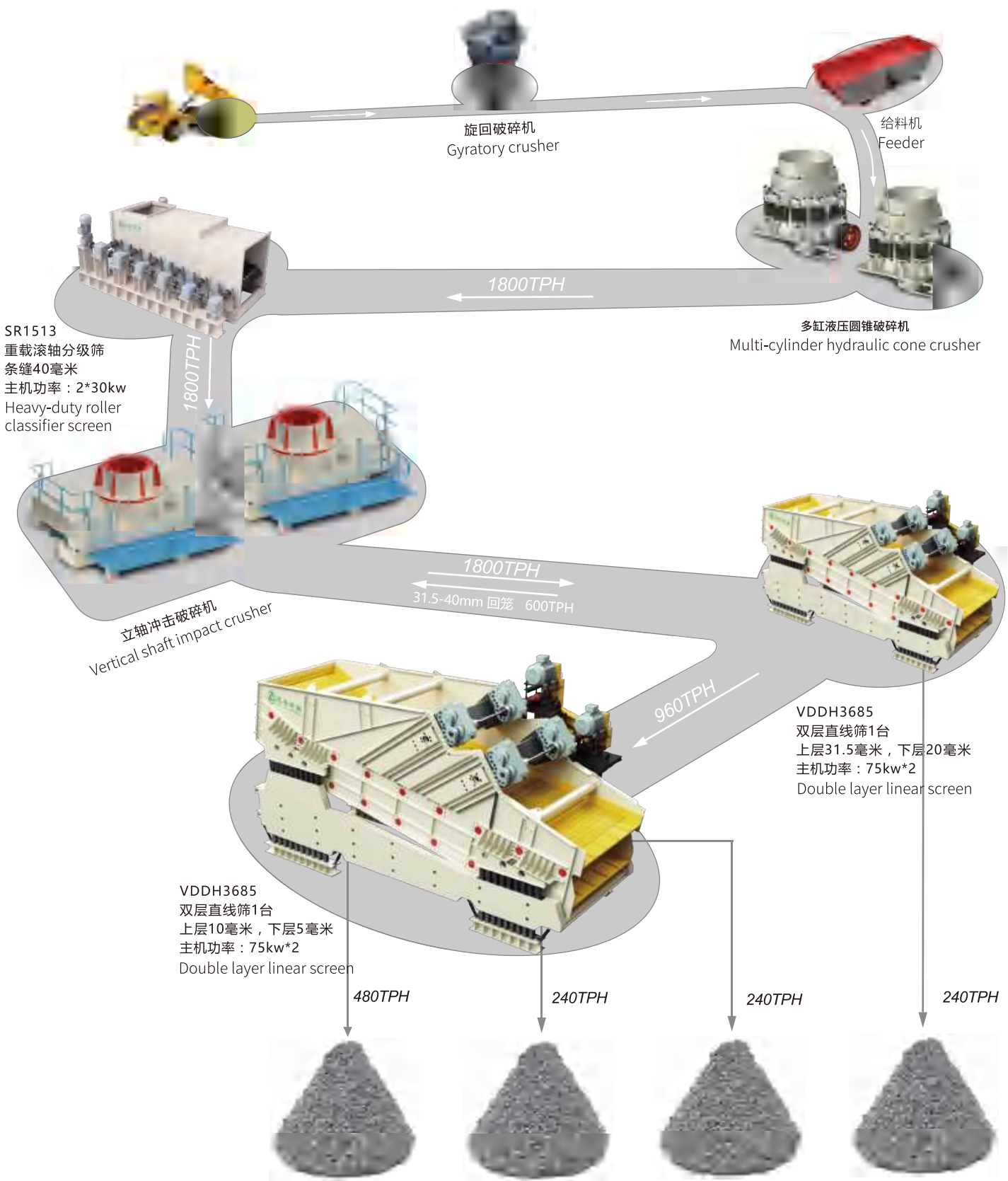
SR 系列规格与参数 SR series specifications and parameters

筛机型号 Model	筛分面积 (每层m²) Screening area	参振重量 (KG) Vibration weight	备注 note
宽 1.5m 12 轴	5.8	20	对应 1.4m 皮带
宽 1.2m 20 轴	8.9	16.6	对应 1.2m 皮带
宽 1.0m 18 轴	6.6	12.1	对应 1m 皮带

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

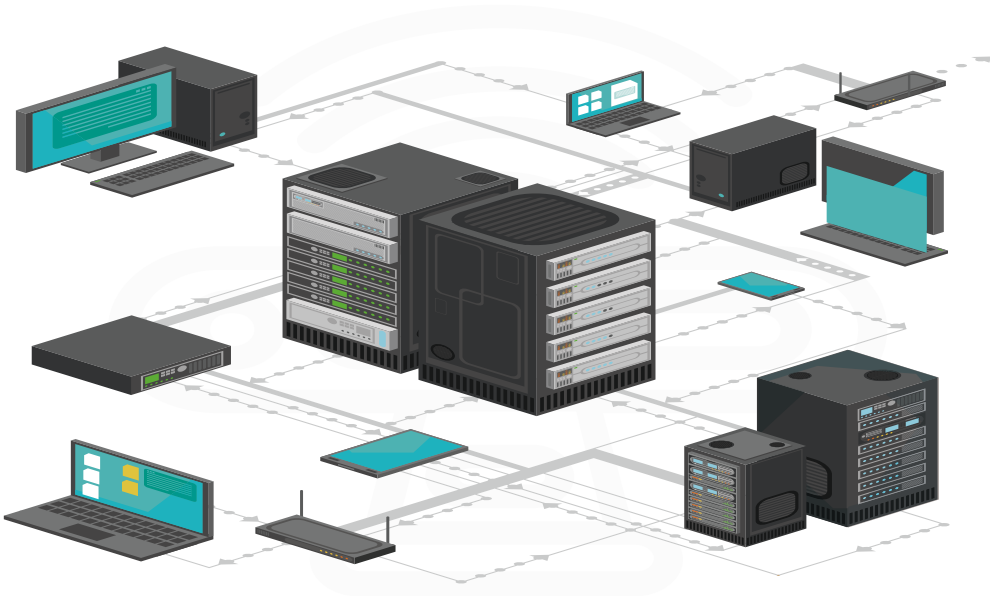
1200T骨料生产工艺流程图

Aggregate production process flow chart



智能系统监控

Intelligent system monitoring



设备装上采集器

Device information collection

| 设备 — 采集器 — 上传服务器 — 平台共享数据 |
equipment — collector — Upload server — Platform sharing data



反应到中控台

Feed back to the center console

筛分的通过量很重要，筛分的效率更重要



LY 双轴直线筛

Series Dual-Shaft Linear Vibrating Screen

特点/features:

1. 易损件,寿命长。
2. 处理量大,成品粒型好。
3. 密封设计,环保性好。
4. 可根据需求,调整出料粒度。
5. 结构简单,维修方便。

1. long lifespan of wear components
2. high processing capacity with excellent particle shape
3. sealed design for environmental compliance
4. Adjustable discharge particle size to meet specific requirements
5. Simplified structure for ease of maintenance

3LF3060S 设备参数

Equipment parameter

产品名称: 3LF3060S 双轴直线筛	双震幅: 9-12
产品层数: 3	安装倾角: 0-10
筛面规格: 3000*6000	处理能力: 500-800
最大进料粒度: 260	电机功率: 45*2
主轴转速: 800-980	外形 (长 * 宽 * 高): 6900*3950*2895

LY系列规格与参数

LY series specifications and parameters

型号 规格 Model	层数 Number of layers	筛面规格 (mm) Screen surface specifications	最大进 料粒度 (mm) Maximum feed sie	主轴转速 (rpm) Main shaft speed	双震幅 (rpm) Double amplitude	安装倾角 (°) Installation inclination angle	处理能力 (T/h) Processing capacity	电机功率 (KW) motor power	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
2LF 2460S	2	2400*6000	260	800-900	9-12	0-10	400-700	30*2	6900*3350*2315
2LF 3060S	2	3000*6000	260	800-980	9-12	0-10	500-800	37*2	6900*3950*2315
3LF 2460S	3	2400*6000	260	800-980	9-12	0-10	400-700	37*2	6900*3350*2640
3LF 3060S	3	3000*6000	260	800-980	9-12	0-10	500-800	45*2	6900*3950*2895

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



YA 圆振动筛

Series Dual-Shaft Linear Vibrating Screen

特点/features:

1. 激振器为偏心轴+偏心结构。
2. 耐磨橡胶保护层有效延长使用寿命。
3. 倾面倾角为17°-21°。
4. 激振力强不堵塞。
5. 构造简单,维护方便。

1. Eccentric shaft and eccentric structure exciter
2. Wear-resistant rubber protective layer for extended service life
3. Screen surface inclinationangle of 17°-21°
4. Robust excitation force with anti-clogging design
5. Simplified structure for convenient maintenance

3YA3685 设备参数

Equipment parameter

产品名称: 3YA3685 圆振动筛	频率: 750-800
筛网层数: 3	振幅: 9-11
筛网面积: 30.6*3	总重: 42 吨
通过能力: 600-1200	
电机功率: 2*45	

YA系列规格与参数

YA series specifications and parameters

型号 规格 Model	筛网 层数 Number of screen layers	筛网面积 (m²) Screen area	通过能力 (T/h) throughput capacity	电机功率 (KW) motor power	频率 (RPM) frequency	振幅 (MM) amplitude	总重 (T) total weight
YA3075	1	22.5	250-500	2*30	750-850	8-11	23
2YA3075	2	22.5*2	250-600	2*30	750-850	8-11	25
3YA3075	3	22.5*3	250-700	2*37	750-850	8-11	26
YA3675	1	28.1	300-600	2*30	750-800	9-11	25
2YA3675	2	28.1*2	300-700	2*37	750-800	9-11	27
3YA3675	3	28.1*3	300-800	2*45	750-800	9-11	32
2YA3682	2	29.5*2	400-800	2*45	750-800	9-11	34
3YA3682	3	29.5*3	400-1000	2*45	750-800	9-11	35
2YA3685	2	30.6*2	500-1000	2*45	750-800	9-11	39
3YA3685	3	30.6*3	600-1200	2*45	750-800	9-11	42

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



DG

液压对辊制砂机

Series Hydraulic Roller Sand Making Machine

特点/features:

1. 易损件, 寿命长。

2. 处理量大,成品粒型好。

3. 密封设计, 环保性好。

4. 可根据需求, 调整出料粒度。

5. 结构简单,维修方便。
1. Extended lifespan of wear components

2. High Throughput Capacity With Superior Particle Shape

3. Sealed design for environmental compliance

4. Adjustable discharge particle size to meet specific requirements

5. Simplified structure for ease of maintenance

DG1510 设备参数			Equipment parameter		
产品名称: DG1510 液压对辊制砂机			处理能力: 100-200		
轴体直径: 1500			电机功率: 400		
轴体长度: 1000			外形 (长 * 宽 * 高): 4900*4790*2165		
最大进料粒度: 15					
主轴转速: 800-980					

DG系列规格与参数							DG series specifications and parameters						
型号规格 Model	轴体直径 (mm) roller diameter	轴体长度 (mm) roller length	最大进料粒度 (mm) Maximum feed sie	处理能力 (T/h) Processing capacity	电机功率 (KW) motor power	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height							
DG0806	800	600	15	20-50	110	3000*3000*1530							
DG1008	1000	800	15	40-80	150	3350*3250*1600							
DG1210	1200	1000	15	70-120	264	4100*4000*1855							
DG1510	1500	1000	15	100-200	400	4900*4790*2165							

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



YZG

给料机

Series Vibratory Feeder

特点/features:

1. 出料量大, 筛分效率高。

2. 流失率控制在5%6-10%

3. 回收率达到95%

4. 工艺精细, 使用寿命长。
1. High discharge capacity with superior screening efficiency

2. Material loss rate controlled within 5%-10%

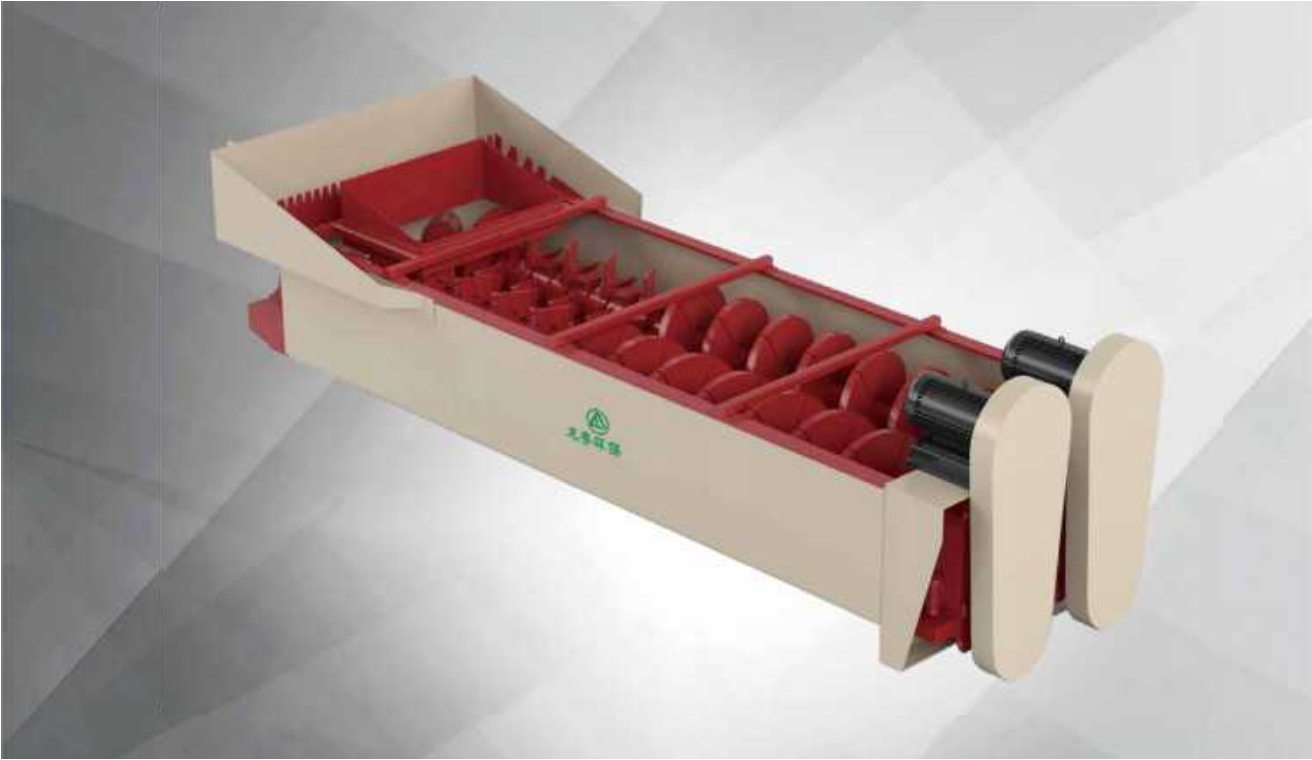
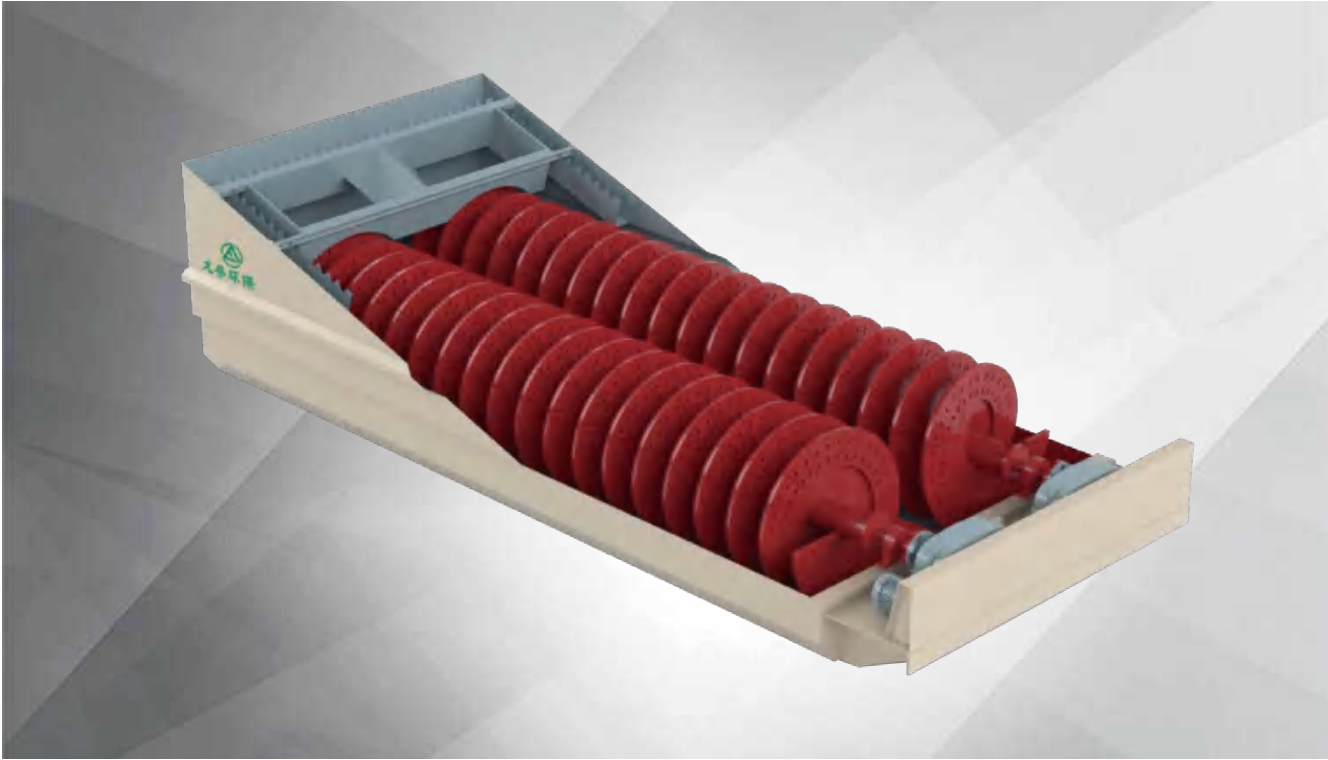
3. Recovery rate up to 95%

4. Precision-engineered for extended service life

YZGB2560-34Z 设备参数			Equipment parameter		
产品名称: YZGB2560-34Z 给料机			调速电机: 37		
最大进料粒度: 500			重量: 9 吨		
侧板: $\delta 25$			外形 (长 * 宽 * 高): 5000*3180*1100		
底板: $\delta 20$					

YZG系列规格与参数								YZG series specifications and parameters							
型号规格 Model	工作面尺寸 (mm) working surface dimensions	最大进料粒度 (mm) Maximum feed sie	侧板 side plate	底板 bottom plate	调速电机 (KW) variable-speed motor	重量 (T) weight	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height								
YZG1020-20Z	1000*2000	300	$\delta 14$	$\delta 14$	15	2	2000*1650*950								
YZG1050-28Z	1000*5000	400	$\delta 20$	$\delta 20$	22	4.4	5000*1695*1100								
YZG1250-28Z	1200*5000	500	$\delta 20$	$\delta 20$	30	5	5000*1900*1100								
YZG1360-24Z	1300*6000	500	620	620	30	5	6000*2000*1100								
YZGB1560-34Z	1500*6000	500	$\delta 20$	$\delta 20$	37	5.5	6000*2100*1100								
YZGB2060-34Z	2000*5000	500	$\delta 25$	$\delta 20$	37	8	5000*2700*1100								
YZGB2560-34Z	2500*5000	500	$\delta 25$	$\delta 20$	37	9	5000*3180*1100								

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LKY

蛟龙系列折板式螺旋洗砂机

Series Folding Spiral Sand Washing Machine

特点/features:

1. 功率消耗小, 洗净度高。
2. 密封结构好, 全封闭传动装置。
3. 故障率低, 使用寿命长。
4. 可调式堰板。
5. 处理能力强, 出砂含水量10%。

1. Low power consumption with high cleaning efficiency
2. Effective sealing with fully enclosed transmission system
3. Low failure rate for prolonged service life
4. Adjustable weir plate
5. High processing capacity with 10% sand moisture content

2LKY1880 设备参数 Equipment parameter

产品名称：2LKY1880 液蛟龙系列折板式螺旋洗砂机			
螺旋尺寸：2*Φ1800*8000	进料粒度：≤10		
处理能力：200-300	水槽厚度：10		
电机功率：22*2	耐磨片材质：聚氨酯		
转速：8-12	外形 (长 * 宽 * 高)：11650*4500*2900		

LKY系列规格与参数 LKY series specifications and parameters

型号规格 Model	螺旋尺寸 (mm) spiral dimensions	处理能力 (T/h) processing capacity	电机功率 (KW) motor power	转速 (r/min) speed	进料粒度 (mm) eed size	水槽厚度 (mm) tank thickness	耐磨片材质 wear-resistant component material	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
LKY1580	Φ1500*8000	60-100	15	8-12	≤10	10	polyurethane 聚氨酯	9500*2500*2360
2LKY1580	Φ1500*8000	120-200	15*2	8-12	≤10	10		9500*3500*2400
LKY2080	Φ2000*8000	100-150	22	8-12	≤10	10		11650*2900*2900
2LKY1880	2*Φ1800*8000	200-300	22*2	8-12	≤10	10		11650*4500*2900

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

XS

霸王龙系列螺旋洗石机

Tyrannosaurus Series Spiral Stone Washing Machine

特点/features:

1. 结构简单, 运行稳定。
2. 便于清洗槽体和极寒天气排水。
3. 可承受长时间大负荷运转。
4. 机身强度高, 使用寿命长。
5. 黏土和水混合排出石块和黏土分离。

1. Simplified designfor stable operation
2. Facilitates tank cleaning anddrainage in extreme cold conditions
3. Capable of sustainedhigh-load operations
4. High structural strengthfor extended durability
5. Efficient discharge of clay-water mixture,separating stones and clay

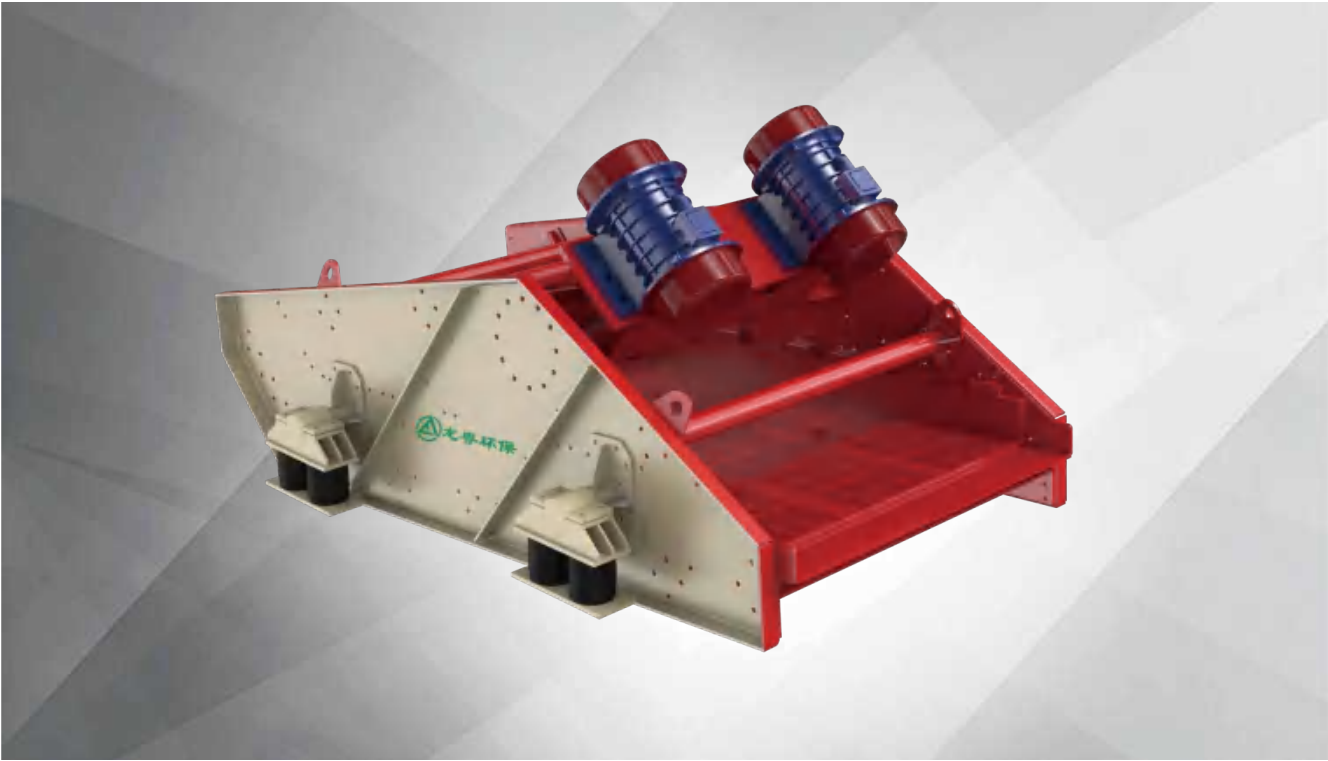
2XS1580 设备参数 Equipment parameter

产品名称：2XS1580 霸王龙系列螺旋洗石机	
螺旋尺寸：2*Φ1500*8000	进料粒度：≤80
处理能力：200-300	水槽厚度：12
电机功率：55*2	外形 (长 * 宽 * 高)：9500*3300*2400
转速：15-25	

XS系列规格与参数 XS series specifications and parameters

型号规格 Model	螺旋尺寸 (mm) spiral dimensions	处理能力 (T/h) processing capacity	电机功率 (KW) motor power	转速 (r/min) speed	进料粒度 (mm) eed size	水槽厚度 (mm) tank thickness	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
2XS1060	2*Φ1000*6000	100-200	45*2	15-25	≤80	12	7500*2750*1700
2XS1580	2*Φ1500*8000	200-300	55*2	15-25	≤80	12	9500*3300*2400

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



ZZB 振动电机脱水筛

Series Vibrating Motor Dewatering Screen

特点/features:

- 1. 筛分效率高, 处理能力强。
- 2. 脱水效果好, 功耗小。
- 3. 结构简单, 坚固耐用。
- 4. 灵活性强, 运行可靠。

- 1. High screening efficiency with robust processing capacity
- 2. Superior dewatering performance with low power consumption
- 3. Simplified, durable structure
- 4. Flexible and reliable operation

ZZB2445 设备参数 Equipment parameter

产品名称: ZZB2445 振动电机脱水筛	粗砂 / 混砂处理能力: 150-200
筛孔尺寸: 0.25-4	细砂处理能力 :40-60
筛面面积: 11.16	电机功率: 9*2
筛面倾角: -4°-0°	

ZZB系列规格与参数 ZZB series specifications and parameters

型号规格 Model	筛孔尺寸 (mm) screen mesh size	筛面面积 (m²) screen surface area	筛面倾角 (°) screen surface inclination angle	粗砂/混砂处理能力 (T/h) coarse/mixed sandprocessingcapacity	细砂处理能力 (T/h) fine sand processing	电机功率 (kw) motor power
ZZB1224	0.25-1	3.17	-4°-0°	40-70	10-20	2.2*2
ZZB1535	0.25-2	6.05	-4°-0°	50-100	20-40	3.7*2
ZZB1835	0.25-3	7.26	-4°-0°	100-150	30-50	5.5*2
ZZB2445	0.25-4	11.16	-4°-0°	150-200	40-60	9*2

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



ZKB 双轴脱水筛

Series Dual-Shaft Dewatering Screen

特点/features:

- 1. 结构先进, 运行平稳。
- 2. 密封性强
- 3. 筛分效率高, 处理能力强
- 4. 环保且耐用

- 1. Advanced design for stable operation
- 2. Robust sealing performance
- 3. High screening efficiency with strong processing capacity
- 4. Environmentally compliant and durable

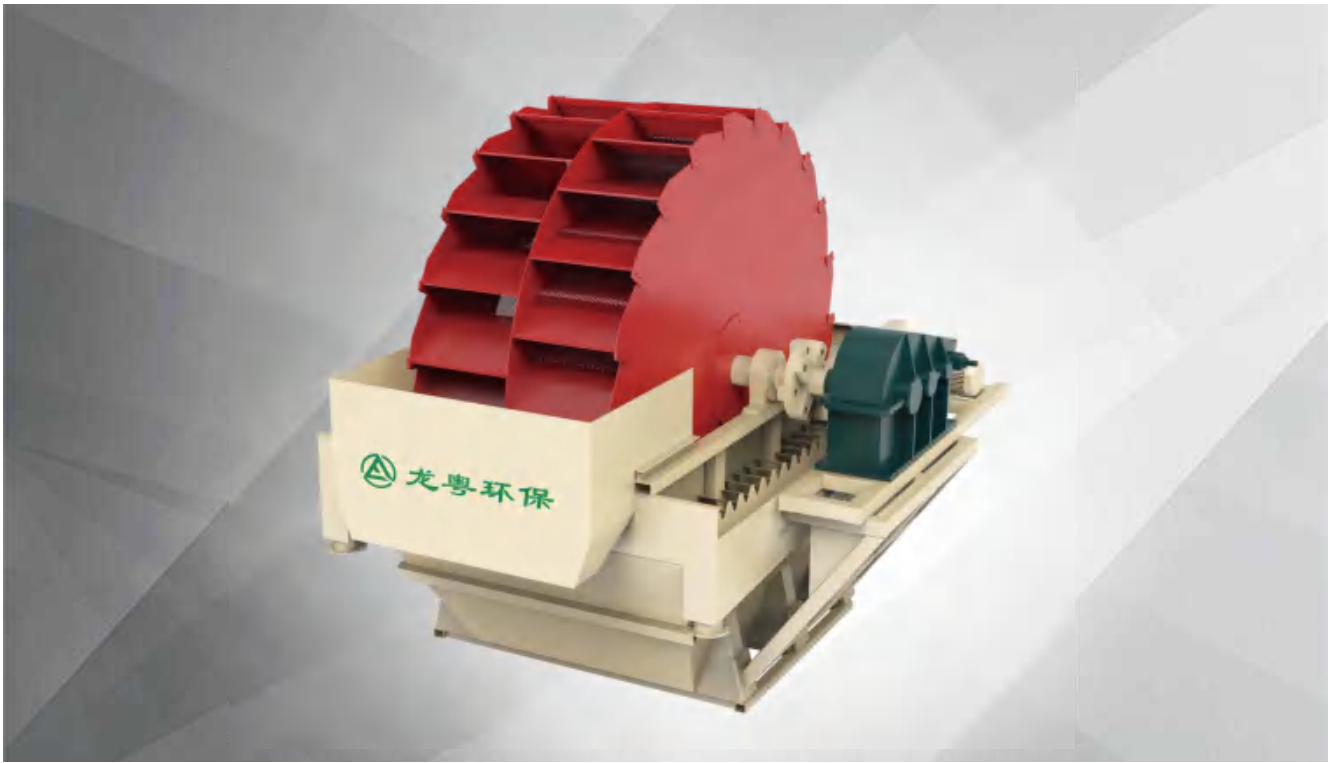
ZKB3661 设备参数 Equipment parameter

产品名称: ZKB3661 双轴脱水筛	粗砂 / 混砂处理能力: 300-350
筛孔尺寸: 0.25-1	细砂处理能力 :100-200
筛面面积: 21.96	电机功率: 30*2
筛面倾角: -3°-0°	

ZKB系列规格与参数 ZKB series specifications and parameters

型号规格 Model	筛孔尺寸 (mm) screen mesh size	筛面面积 (m²) screen surface area	筛面倾角 (°) screen surface inclination angle	粗砂/混砂处理能力 (T/h) coarse/mixed sandprocessingcapacity	细砂处理能力 (T/h) fine sand processing	电机功率 (kw) motor power
ZKB1837	0.25-1	7.81	-3°-0°	100-150	30-50	7.5*2
ZKB2445	0.25-1	11.16	-3°-0°	150-200	40-60	11*2
ZKB3060	0.25-1	18.6	-3°-0°	200-300	80-100	22*2
ZKB3661	0.25-1	21.96	-3°-0°	300-350	100-200	30*2

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LSY 高效叶轮洗砂机

Series High-Efficiency Impeller Sand Washing Machine

特点/features:

1. 成品优质,颗粒均匀。
2. 洗净度高至90%流失率低至5%。
3. 功率消耗小,作业稳定。
4. 处理量大出产量提高10%。
5. 自动化高,安全可靠。

1. Premium product quality with uniform particle distribution
2. Up to 90% cleaning efficiency with a loss rate as low as 5%
3. Low energy consumption with stable performance
4. High processing capacity with 10% increased output
5. High automation for safe and reliable operation

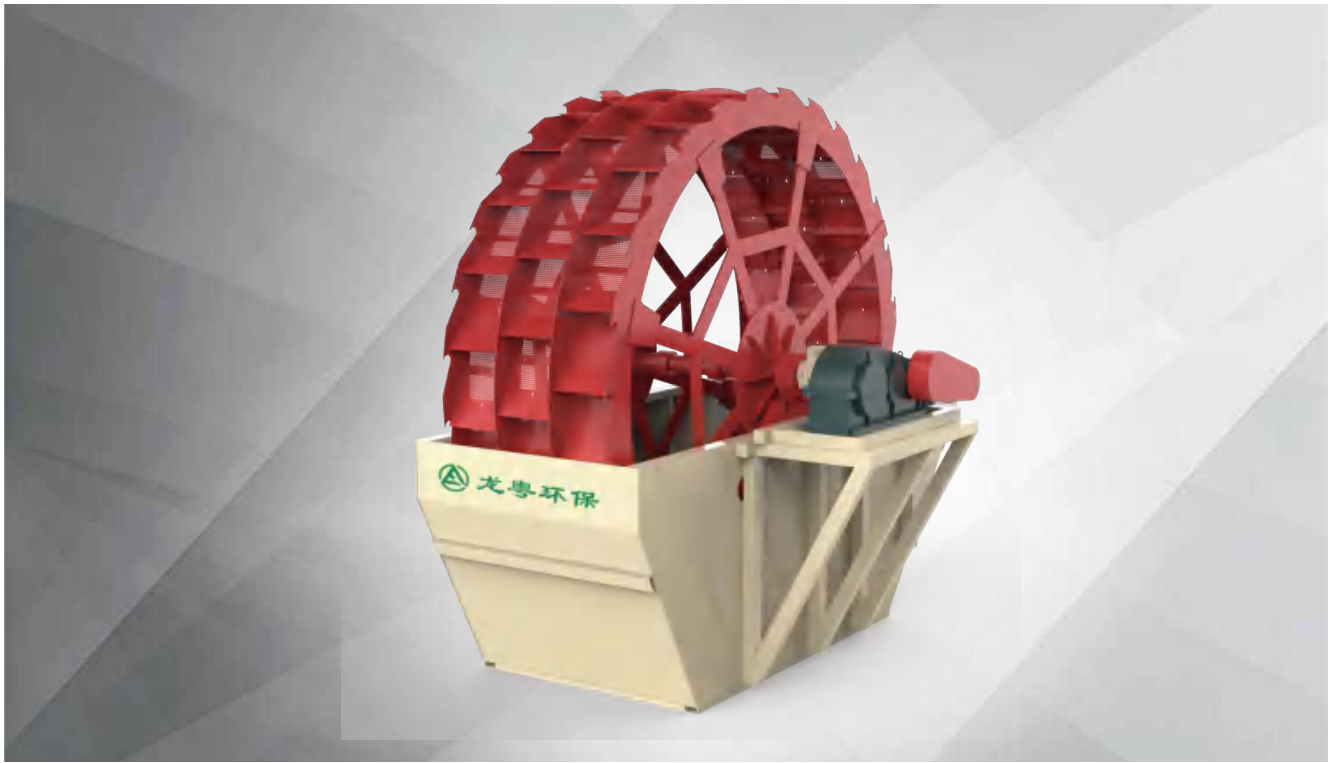
LSY2450 设备参数 Equipment parameter

产品名称: 3LF3060S 双轴直线筛	转速: 1.3-1.7
叶轮直径: 5000	处理能力: 300-400
水槽宽度: 2400	电机功率: 22
入料粒度: ≤10	

LSY系列规格与参数 LSY series specifications and parameters

型号 规格 Model	叶轮直径 (mm) motor power	水槽宽度 (mm) tank width	入料粒度 (mm) feed size	转速 (r/min) speed	处理能力 (T/h) processing capacity	电机功率 (kw) motor power
LSY1842	4200	1800	≤10	1.3-2	150-250	15
LSY2442	4200	2400	≤10	1.3-2	250-350	18.5
LSY2450	5000	2400	≤10	1.3-1.7	300-400	22

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LS 高效叶轮洗砂机

Series High-Efficiency Impeller Sand Washing Machine

特点/features:

1. 成品优质,颗粒均匀
2. 结构简单,故障率低
3. 轴承装置与水隔离
4. 功率消耗小
5. 构使用寿命长

1. Premium product quality with uniform particle distribution
2. Simplified structure with minimal failure rate
3. Bearing system isolated from water
4. Low energy consumption
5. Extended service life

LS2050 设备参数 Equipment parameter

产品名称: LS2050 高效叶轮洗砂机	转速: 1.5-2
叶轮尺寸: Φ2000*5000	电机功率: 18.5
处理能力: 200-250	筛网材质: 冲孔网 / 编织网
水槽厚度: 8	外形 (长 * 宽 * 高): 5800*4200*5000
入料粒度: ≤10	

LS系列规格与参数 LS series specifications and parameters

型号 规格 Model	叶轮尺寸 (mm) impeller dimensions	处理能力 (T/h) Processing capacity	水槽 厚度 (mm) tank thickness	入料粒度 (mm) feed size	转速 (r/min) speed	电机功率 (KW) motor power	筛网材质 screen material	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
LS2040	Φ4000*2000	100-150	8	≤10	1.5-2	15	冲孔网/编织网	4800*3900*4100
LS2540	Φ4200*2500	150-200	8	≤10	1.5-2	18.5	冲孔网/编织网	4800*4500*4100
LS2050	Φ2000*5000	200-250	8	≤10	1.5-2	18.5	冲孔网/编织网	5800*4200*5000

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LXY 洗砂回收一体机

Series Integrated Sand Washing and Recovery System

特点/features:

1. 出产量大, 筛分效率高。

2. 流失率控制在5%-10%

3. 回收率达到95%

4. 工艺精细, 使用寿命长
1. High output capacity with superior screening efficiency

2. Material loss ratecontrolled within 5%-10%

3. Recovery rate up to 95%

4. Precision-engineeredfor extended service life

LXY500 设备参数 Equipment parameter

产品名称: LXY500 洗砂回收一体机	细砂回收率: ≥95%
干料处理能力: 400-500	回收粒径: >0.045
洗砂水量: 500-750	参考功率: 180.5

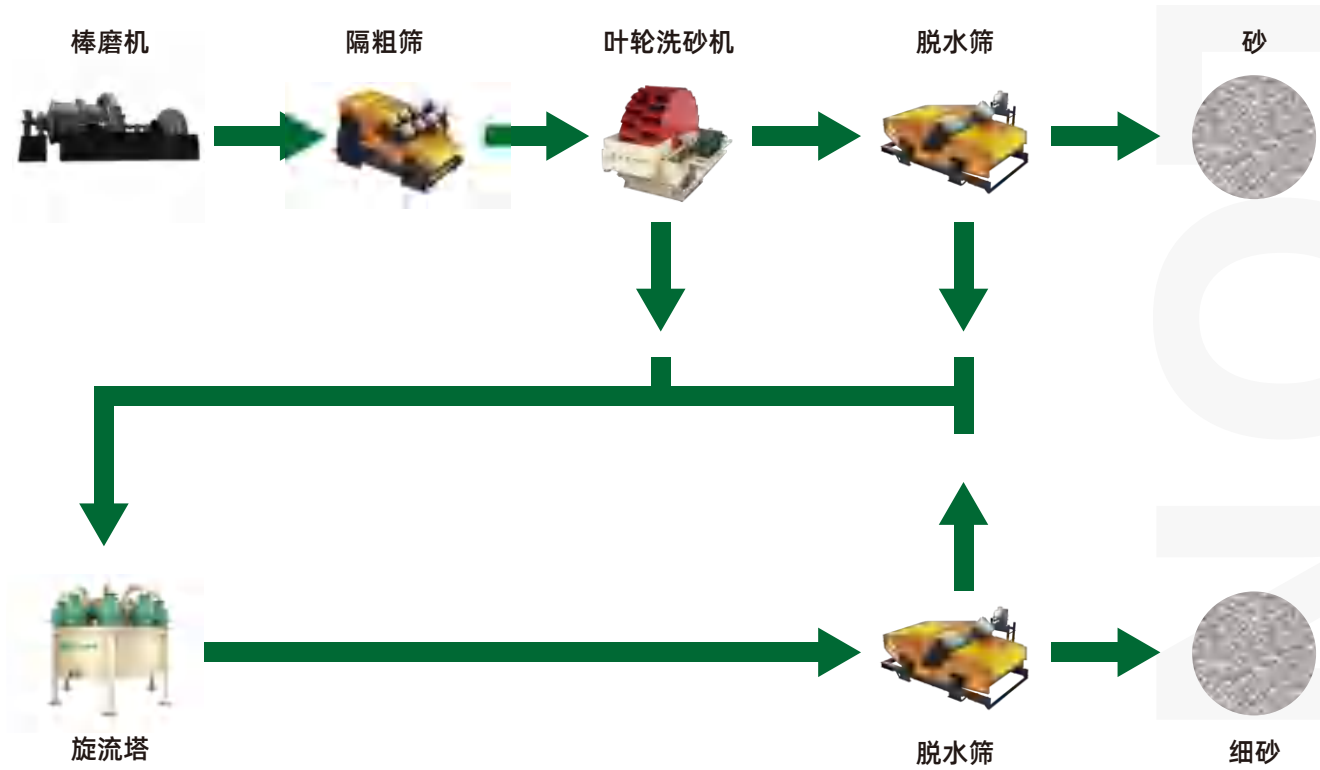
LXY系列规格与参数 LXY series specifications and parameters

型号规格 Model	干料处理能力 (mm) dry material processing capacity	洗砂水量 (m³/h) sand washingwater volume	细砂回收率 fine sand recovery rate	回收粒径 (mm) recovered particle size	参考功率 (KW) reference power
LXY150	100-150	150-250	≥95%	>0.045	65.5
LXY200	150-200	200-300	≥95%	>0.045	74.5
LXY400	200-300	250-400	≥95%	>0.045	123
LXY500	300-350	300-450	≥95%	>0.045	142
LXY300	350-400	400-600	≥95%	>0.045	180.5
LXY350	400-500	500-700	≥95%	>0.045	180.5

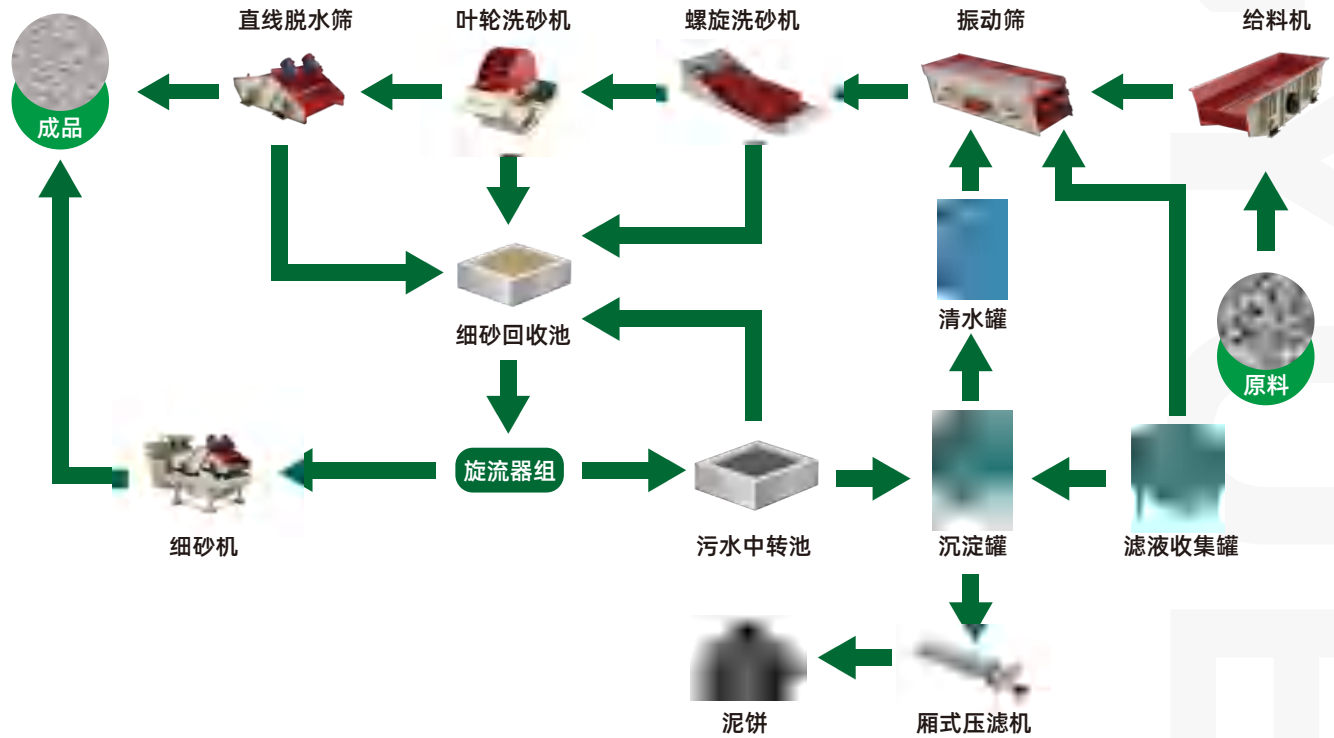
-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

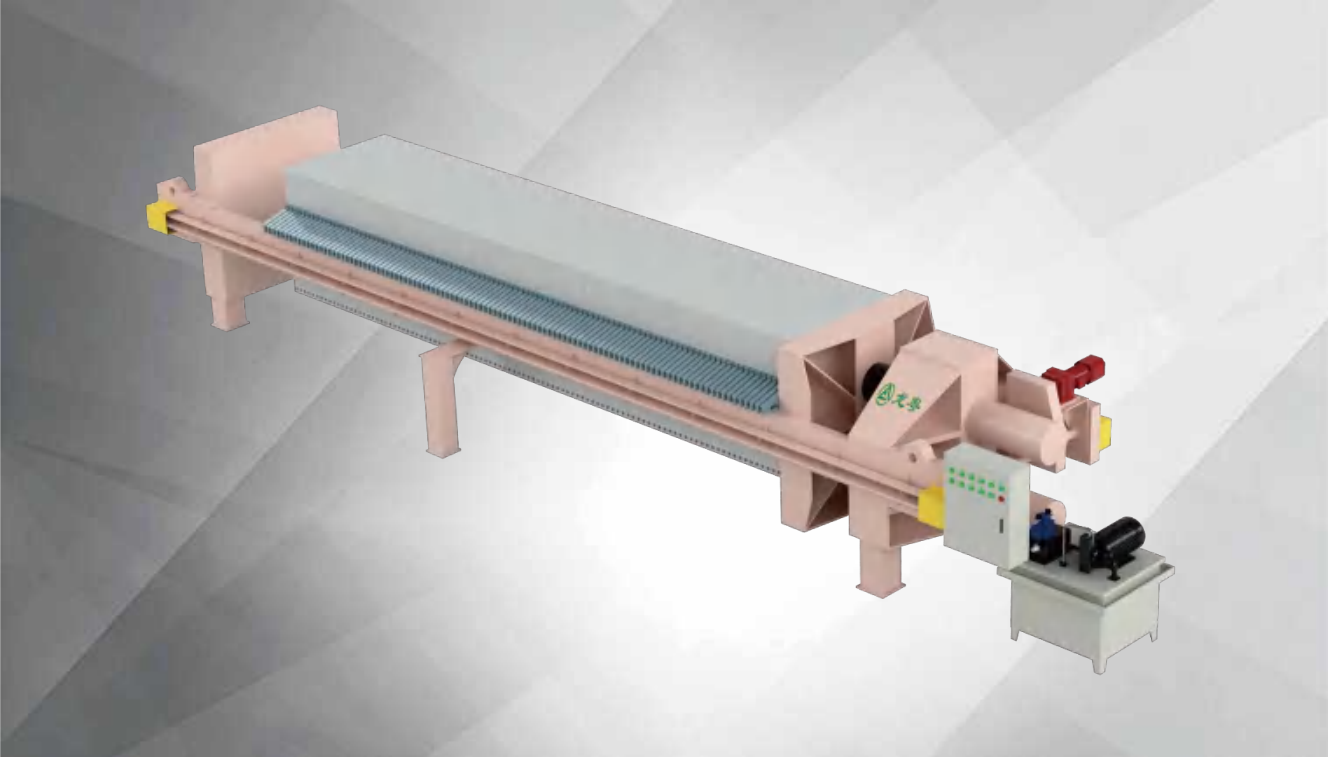
时产1000T 制砂流程图

1000 t/h sand production process flowchart



洗砂污水零排放流程图





XMZ 厢式压滤机

Series Chamber Filter Press

特点/features:

1. 高效率,更省心。
2. 更省药,低成本。
3. 耗电低,寿命长。
4. 操作简单方便。

1. High operational efficiency for worry-free performance
2. Reduced chemical consumption for cost efficiency
3. Low energy consumption with extended durability
4. User-friendly operation

XMZ800 设备参数

Equipment parameter

产品名称: XMZ800 厢式压滤机

工作行程: 750

缸径: 2-Φ360

过滤面积: 800

滤板数量: 111

滤室厚度: 40

滤室容积: 16

过滤压力: ≤0.8

重量: 49.5

外形 (长 * 宽 * 高): 13570*3575*2420

XMZ系列规格与参数

XMZ series specifications and parameters

型号 规格 Model	工作行程 working stroke	缸径 (mm) cylinder diameter	过滤面积 (m²) filtrationarea	滤板数量 (块) number of filter plates	滤室厚度 (mm) filter chamber thickness	滤室容积 (m³) filter chamber volume	过滤压力 (Mpa) filtration pressure	重量 (T) weight	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
XMZ250	750	Φ250	250	93	40	5	≤0.6	17.5	11150*2525*1660
XMZ500	750	2-Φ320	500	113	40	10	≤0.8	34	13400*3175*2050
XMZ800	750	2-Φ360	800	111	40	16	≤0.8	49.5	13570*3575*2420

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



DYJN 分体式带式单 层浓缩压滤机

Series Split-Type Single-Layer
BeltConcentration Filter Press

特点/features:

1. 耗电低,寿命长
2. 脱水率高
3. 低成本,低投入
4. 自动连续运作

1. Low energy consumption with extended durability
2. High dewatering efficiency
3. Cost-effective with low initial investment
4. Continuous automated operation

DYJN3500F 设备参数

Equipment parameter

产品名称: DYJN3500F 分体式带式单层浓缩压滤机

处理量: 25-35

耗气量: 0.1-0.25

耗水量: 20-25

滤带宽度: 3500

滤带冲洗压力: 0.3-0.5

滤带调节速度: 2-10

功率: 41

重量: 14.5

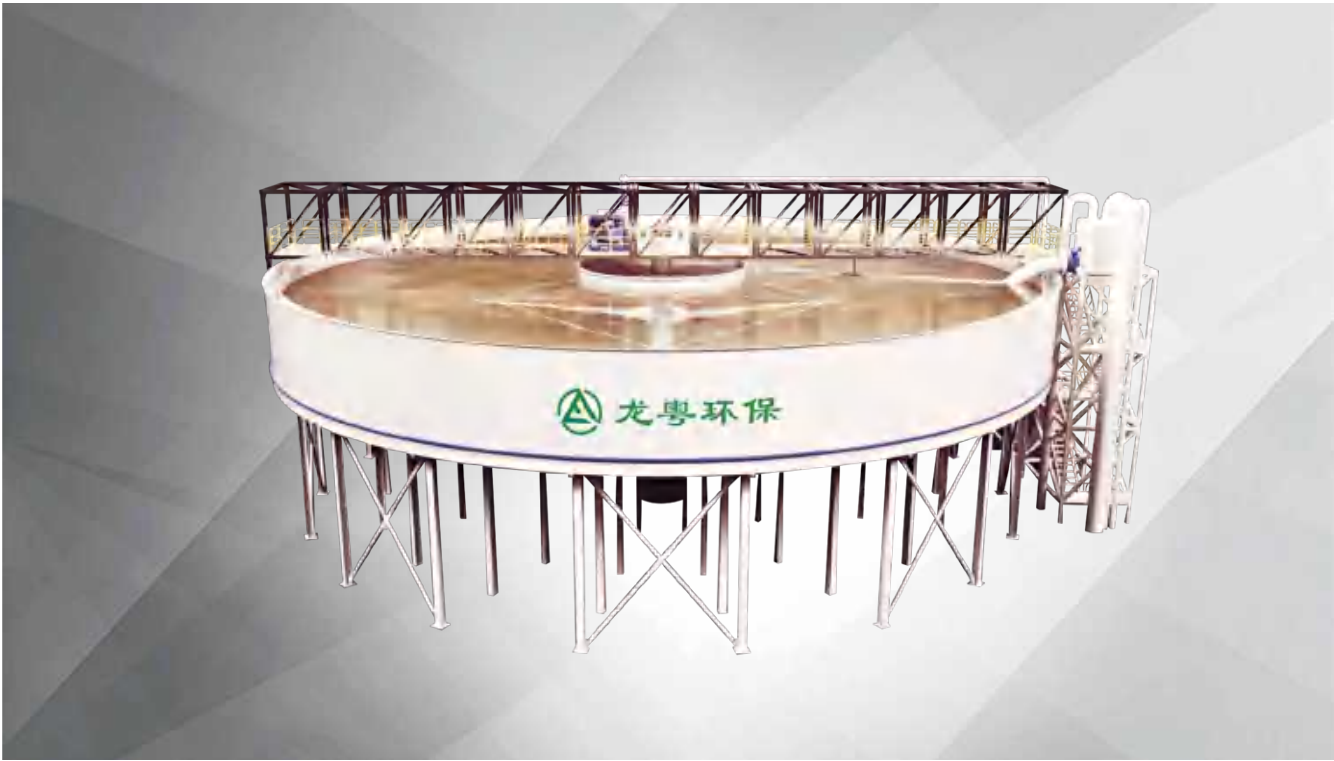
外形 (长 * 宽 * 高): 13000*4000*2300

DYJN系列规格与参数

DYJN series specifications and parameters

型号 规格 Model	处理量 (T/h) processing capacity	耗气量 (m³/h) air consumption	耗水量 (m³/h) water consumption	滤带宽度 (mm) filter beltwidth	滤带冲洗压力 (Mpa) filter belt washingpressure	滤带调节速度 (m/min) filter belt adjustment speed	功率 (kw) power	重量 (T) weight	外形尺寸(mm) 长x宽x高 Length*width*height
DYJN 2500F	15-25	0.15-0.2	15-20	2500	0.3-0.5	2-10	29	11	13000*3000*2300
DYJN 3000F	20-30	0.1-0.25	20-25	3000	0.3-0.5	2-10	36	13	13000*3500*2300
DYJN 3500F	25-35	0.1-0.25	20-25	3500	0.3-0.5	2-10	41	14.5	13000*4000*2300

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



GNZ 高效浓密机

High-efficiency Thickener

特点/features:

1. 使用絮凝剂以提高沉降速度
2. 处理量大
3. 高效给料
4. 低运营成本

1. Utilizes flocculants to accelerate sedimentation
2. Optimized feeding system
3. High processing capacity
4. Low operational costs

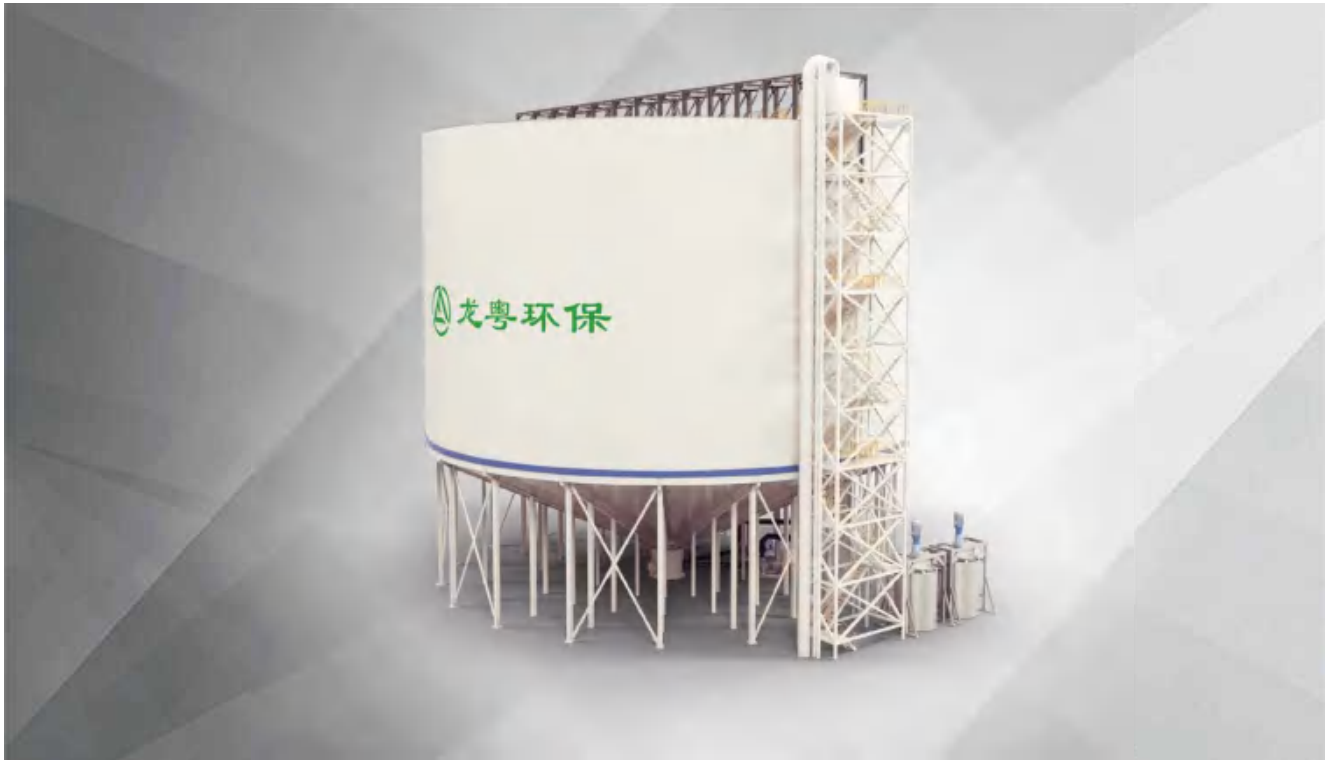
GNZ 设备参数 Equipment parameter

产品名称: GNZ 高效浓密机
直径: 1-85
边墙高度: 1.8-4.5
池底坡度: 1:3/1:4/1:6
K 系数: 20-70

GNZ系列规格与参数 GNZ series specifications and parameters

	GNZ	设计要素 design considerations
直径 (m) diameter	1-85	固体处理量t/hr或污水处理量m3/hr
边墙高度 (m) side wall height	1.8-4.5	固体停留时间/底流压缩层厚度 澄清层深度/几何外形结构
池底坡度 pool bottom slope	1:3/1:4/1:6	池底坡度取决于底流屈服应力和底流矿浆流动性 池底坡度影响底流浓度
K系数 k coefficient	20-70	底流浓度/屈服应力/粒度/泥床厚度

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



SGN 膏体浓密机

Paste Thickener

特点/features:

1. 浓缩效率高、时间短
2. 金属矿可高达70%砂石骨料矿可达45%
3. 处理量大
4. 占地面积小
5. 底流浓度高

1. High concentration efficiency with short processing time
2. Up to 70% for metallic minerals, 45% for sand and gravel aggregates
3. High processing capacity
4. Compact footprint
5. High bottom flow concentration

SGN 设备参数 Equipment parameter

产品名称: SGN 双轴脱水筛
直径: 1-36
边墙高度: 6-20
池底坡度: 1:1.73/1:1
K 系数: 125-300

SGN系列规格与参数 SGN series specifications and parameters

	SGN	设计要素 design considerations
直径 (m) diameter	1-36	固体处理量t/hr或污水处理量m3/hr
边墙高度 (m) side wall height	6-20	固体停留时间/底流压缩层厚度 澄清层深度/几何外形结构
池底坡度 pool bottom slope	1:1.73/1:1	池底坡度取决于底流屈服应力和底流矿浆流动性 池底坡度影响底流浓度
K系数 k coefficient	125-300	底流浓度/屈服应力/粒度/泥床厚度

-上述数据仅为选型参考用,以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



UNF 无动力平底 浓缩机

Unpowered flat bottom concentrator

特点/features:

- 1. 平底结构, 对地基要求低, 建设成本低
- 2. 处理量大, 同等直径容量更大
- 3. 配套池底内锥及反冲洗装置, 不堵塞
- 4. 无需刮泥设备, 省电, 抗风险能力强

- 1. Flat bottom structure, low foundation requirements and low construction cost
- 2. Large processing volume, larger capacity for the same diameter
- 3. Equipped with inner cone and backwash device at the bottom of the pool, no clog-ging
- 4. No need for scraping equip-ment, energy saving, strong risk resistance

UNF 设备参数 Equipment parameter

产品名称: GNZ 无动力平底浓缩机
直径: 1-35
罐身高度: 3-22
底流浓度: 25%-35%

UNF系列规格与参数 UNF series specifications and parameters

	UNF	设计要素 design considerations
直径 (m) diameter	1-35	固体处理量t/h或污水处理量m3/h
罐身高度 (m) tank height	3-22	水力负荷/水力停留时间沉淀区高度 浓缩区高度/澄清层高度
底流浓度 underflow concentration	25%-35%	矿物比重/泥床厚度水力停留时间

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



UNP 无动力深锥 浓缩机

unpowered deep cone concentrator

特点/features:

- 1. 深锥结构, 泥浆压缩沉淀效果好
- 2. 锥内壁可粘贴防粘板, 不堵塞
- 3. 配套反冲洗装置, 不堵塞
- 4. 无需刮泥设备, 省电, 抗风险能力强

- 1. Deep cone structure mud compression sedimentation effect is good
- 2. The inner wall of the cone can be pasted with an anti-stick plate to prevent clogging
- 3. Equipped with backwash device, no clogging
- 4. No need for scraping equipment, saving electricity and strong risk resistance

UNP 设备参数 Equipment parameter

产品名称: UNP 双轴脱水筛
直径: 1-35
罐身高度: 3-25
底锥角度: 45°-60°
底流浓度: 30%-40%

UNP系列规格与参数 UNP series specifications and parameters

	UNP	设计要素 design considerations
直径 (m) diameter	1-35	固体处理量t/h或污水处理量m3/h
罐身高度 (m) ank height	3-25	水力负荷/水力停留时间/沉淀区高度 浓缩区高度/澄清层高度
底锥角度 bottom cone angle	45°-60°	底流矿浆流动性
底流浓度 underflow concentration	30%-40%	矿物比重/泥床厚度/水力停留时间

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LY-UDH 微米级干雾设备 micron-level dry fog equipment

特点/features:

- 智能恒压供水系统, 确保精准雾化效果。系统实时监测水压与气压, 实现比例联动与出雾量自动调节。集成喷嘴自清洁、反吹扫及管路自动排污功能, 保障长效洁净运行。
- 控制系统可连接远程控制, 单台主机可外接控制, 多达20处以上的不同抑尘控制点也可采用就地控制箱就地控制。
- 采用西门子系列PLC控制器, 云控制平台, 物联云盒云BOX, 可采用4G网卡, 网线等与中央控制室形成连接。也可在手机端采用。APP控制。
- 拥有集成全方位智能防护体系, 涵盖缺水断流监测、水泵过载防护与变频故障自诊断等多重安全保障。具备实时自动报警功能, 并支持按预设周期进行维护保养智能提醒, 实现预测性维护与系统长效稳定运行。

- Intelligent constant-pressure water supply for precise atomization. Real-time pressure control enables proportional linkage & automatic mist output. Integrated self-cleaning, back-purging & blowdown ensure long-term clean operation.
- Supports remote & local control. One unit connects to 20+ dust suppression points via external or on-site control boxes.
- Siemens PLC + cloud platform & IoT box. Connects to central control via 4G/Ethernet; supports mobile APP control.
- All-round protection: water shortage monitoring, pump overload protection & fault diagnosis. Real-time alarms + maintenance reminders for predictive, stable operation.

LY-UDH系列规格与参数 LY-UDH series specifications and parameters

型号规格 Model	LY-UDF-1000-A	LY-UDF-2000-A	LY-UDF-3000-A	LY-UDF-4000-A
设计最大耗气量 design maximum air consumption	≤5m³/h	≤10m³/h	≤15m³/h	≤20m³/h
设计最大耗水量 design maximum water consumption	≤1m³/h	≤2m³/h	≤3m³/h	≤4m³/h
抑尘效率 dust suppression efficiency	90%	90%	>90%	>90%
配置空压机功率 configure air compressor power	≤30KW	≤37KW	≤75KW	≤120KW
储气罐容积 gas tank capacity	2m³	3m³	3m³	3m³
电源 power supply	AC 380V	AC 380V	AC 380V	AC 380V
气压输出 air pressure output	0.5-0.8MPa	0.5-0.8MPa	0.5-0.8MPa	0.5-0.8MPa
水压输出 water pressure output	0.2-0.5MPa	0.2-0.5MPa	0.2-0.5MPa	0.2-0.5MPa
防护等级 protection level	IP55	IP55	IP55	IP55
水质悬浮物 water suspended matter	<100u	<100u	<100u	<100u
水质硬度 water hardness	中性水			
水箱容积 water tank capacity	200L	200L	300L	400L
水泵数量 number of water pumps	中性水			
主机外观尺寸 (mm) host appearance dimensions	1200*800*1400	1200*800*1400	2300*1000*1600	2300*1000*1600
主机净重 net weight of host	220KG	310KG	380KG	440KG
控制方式 control method	手动/自动			

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



KHS-DF 高压喷雾抑尘 设备 high-pressure spray dust suppression equipment

特点/features:

- 雾化1公斤水仅消耗6W功率, 是汽水混合式喷的十分之一, 效率高达95%以上。
- 当喷雾机停止工作时机体自动将高压喷管的压力释放防止喷头滴水, 冬季可自动强制排水。
- 水箱、进水管采用恒温控制保湿。
- 采用多点区域控制。
- 智能缺水保护, 防止因无水时水泵空转现象, 提高泵寿命。
- 高压喷雾抑尘系统的水是密封非循环使用的, 不会导致细菌的繁殖。

- Atomizing 1 kg of water consumes only 6W of power, which is one tenth of the soda-water mixed spray, and the efficiency is over 95%.
- When the sprayer stops working, the machine body automatically releases the pressure of the high-pressure nozzle to prevent the nozzle from dripping. It can automatically force drainage in winter.
- The water tank and water inlet pipe adopt constant temperature control to keep moist.
- Adopt multi-point area control.
- Intelligent water shortage protection prevents the pump from idling when there is no water, thus increasing the pump life.
- The water in the high-pressure spray suppression system is sealed and non-circulated, which will not cause bacterial growth.

KHS-DF系列规格与参数 KHS-DF series specifications and parameters

型号规格 Model	KHS-DF-4000-A-SQ	KHS-DF-5500-A-SQ	KHS-DF-7500-A-SQ	KHS-DF-11000-A-SQ
最大喷雾量 maximum spray volume	1440 升 / 小时	2580 升 / 小时	3240 升 / 小时	4200 升 / 小时
喷嘴安装数量 nozzle installation quantity	200 个 (3号离心喷嘴)	350 个 (3号离心喷嘴)	450 个 (3号离心喷嘴)	580 个 (3号离心喷嘴)
电机功率 motor power	4.0 千瓦	5.5 千瓦	7.5 千瓦	11 千瓦
电源 power supply	AC 380V 50Hz	AC 380V 50Hz	AC 380V 50Hz	AC 380V 50Hz
外形尺寸 (cm) dimensions (cm)	9565135	9565135	10570140	10570140
不锈钢水箱尺寸 (cm) stainless steel water tank size (cm)	953065	953065	1053570	1053570
主机净重 net weight of host	180KG	210KG	240KG	280KG
水箱进水方式 water tank inlet method	自动补水 / 水泵补水			
高压管道保护 high-pressure pipeline protection	压缩空气介入, 电磁阀排水			
水箱排污 water tank drainage	自动排水清洗			
压力控制调节 pressure control adjustment	变频自动调控, 恒压供水			
湿度控制范围 humidity control range	0-99%			
时间控制范围 time control range	每周 7 个工作日, 每日 4 个时间段可选择多个点区域控制			
初级水质过滤 primary water filtration	3-6 道管道过滤器			
二级水质过滤 secondary water filtration	水箱水源 2 道加压过滤			
三级水质过滤 three-stage water filtration	高压出水 1 道加压过滤			
系统控制方式 system control method	智能 PLC 模块控制, 可选用 PM10 / 温湿度 / 雷达感应 / 时间控制 / 混合控制 联动控制 / 手动控制 / 手机 APP 遥控 / 4G 远程控制			

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准



LY 除尘器设备组

Series Dust Collection System

特点/features:

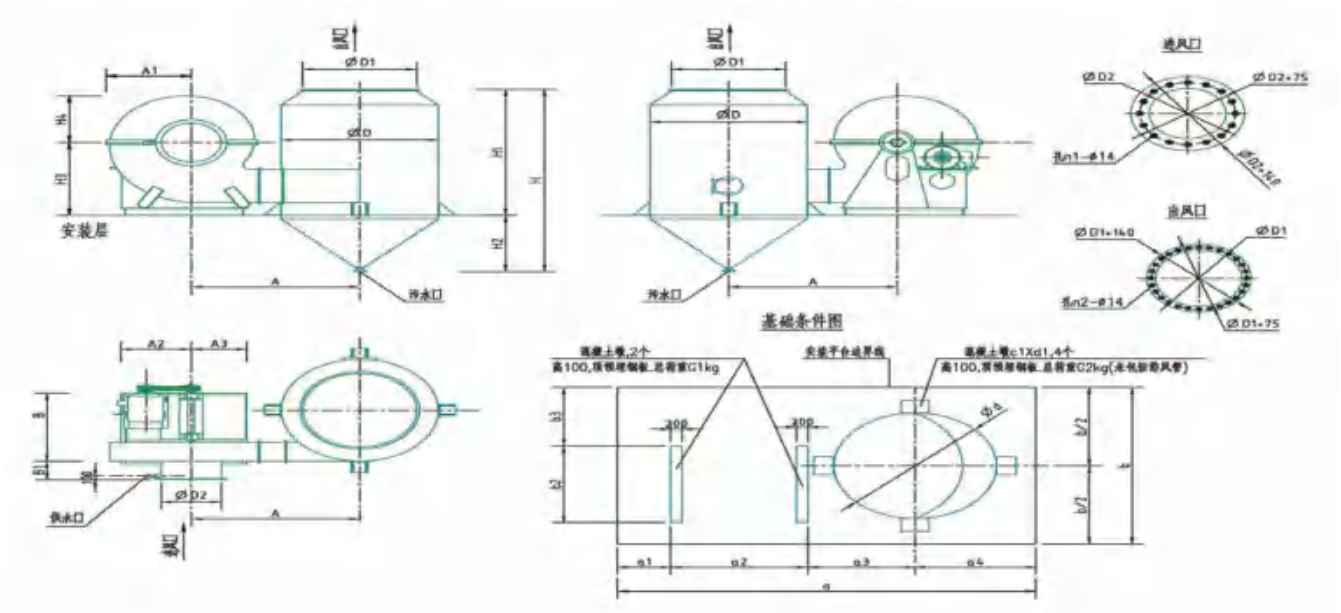
- 1. 适用于矿山的破碎分工流程, 要求风量相对小, 分散布置
- 2. 能耗低, 故障少, 使用寿命长达30年。
- 3. 安装简单, 占地面积小。
- 4. 净化效率高达99%以上除尘效果好
- 5. 系统紧凑, 后期维护方便。

- 1. Suitable for mining crushing processes with low airflow requirements and distributed layout
- 2. Low energy consumption, minimal failures, and up to 30 years of service life
- 3. Easy installation with minimal footprint
- 4. Purification efficiency exceeding 99% for superior dust control
- 5. Compact system design for convenient maintenance

性能参数 performance parameters

型号 规格 Model	处理风量 (m³/h) airflow processing capacity	机器升压 (pa) machine pressure boost	用水量 (m³/h) water consumption	电动机 (kw) electric motor power
YE3-132S2-2	3500-5000	1500-1000	0.68	7.5
YE3-160M-4	6000-10000		1.2	11
YE3-180M-4	11000-15000		2.0	18.5
YE3-200L-4	16000-22000		2.9	30
YE3-225S-4	23000-29000		4.1	37
YE3-225M-4	30000-39000		5.3	45
YE3-250M-4	40000-49000		6.8	55
YE3-280S-4	50000-60000		8.3	75
YE3-280M-4	62000-75000		10.2	90

注:1.LY除尘机器的供水压力不小于0.3MPa
2.LY除尘机器的荷重分两部分, 详见“外形及安装尺寸”
3.LY除尘机器有右式“标准型”和左式可选, 其性能参数相同, 例:CJ1234表示右边“标准型”CJ123Z表示左式, 其他型号可类推



规格参数 specification parameters

型号 Model	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	N1	N2
1208	1200	693	520	300	840	350	800	620	300	1800	1230	570	660	424	16	8
1211	1650	872	704	498	945	400	1100	840	410	2480	1760	720	880	600	16	8
1213	1700	948	790	500	1050	450	1300	1000	500	3000	2150	850	1066	690	20	12
1217	2000	1062	890	600	1200	500	1700	1340	600	3290	2290	1000	1266	860	24	12
1220	2300	1118	960	730	1230	500	2000	1480	685	4200	3000	1200	1460	990	30	16
1223	2500	1188	1020	800	1300	500	2300	1700	790	4500	3210	1290	1610	1100	32	16
1226	2850	1377	1120	1000	1465	500	2600	1800	945	4850	3350	1500	1760	1270	36	16
1228	3000	1511	1300	1000	1495	500	2800	2030	1070	5000	3460	1540	1900	1370	36	24

规格参数 specification parameters

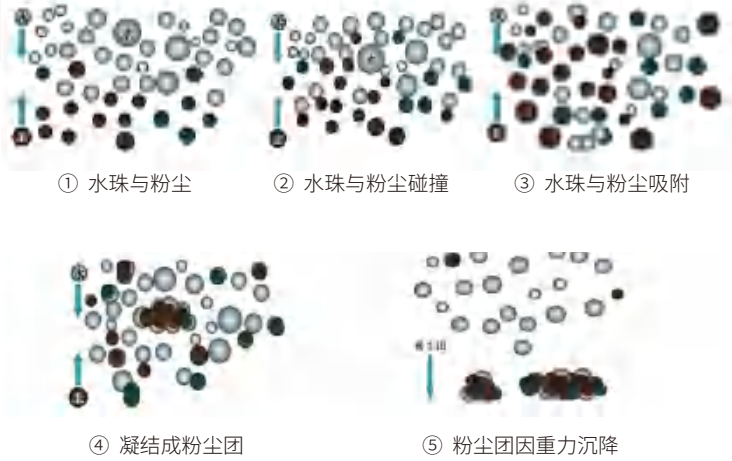
型号 Model	供水口 water supply port	污水口 wastewater discharge port	a	a1	a2	a3	a4	b	b1	b2	b3	d	d1	c1	G1	G2
1208	DN25	DN50	3700	800	1020	800	1150	2400	700	990	710	900	200	300	700	700
1211	DN25	DN50	4450	800	1400	950	1300	2650	700	1100	840	1200	200	300	1300	1000
1213	DN32	DN80	4750	760	1490	1100	1400	2800	600	1300	900	1400	200	300	1700	1700
1217	DN32	DN80	5390	800	1640	1350	1600	3200	640	1400	1160	1800	300	400	2200	3200
1220	DN32	DN80	5810	700	1870	1490	1750	3500	630	1400	1470	2100	300	400	3400	3800
1223	DN40	DN100	6400	880	2020	1600	1900	3800	600	1500	1700	2400	350	500	4600	4600
1226	DN40	DN100	7000	880	2320	1750	2050	4100	650	1600	1850	2700	350	500	5400	5700
1228	DN40	DN100	7450	950	2440	1910	2150	4300	700	1600	2000	2900	350	500	6400	6600

-上述数据仅为选型参考用, 以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

AGS-S智能云雾抑尘系统

AGS-S Intelligent Mist Dust Suppression System

AGS-S 智能云雾抑尘系统是利用水气混合的形式，将压缩空气和水按比例混合到水气雾化喷头，通过压缩空气冲开水气雾化喷头的弹簧后进行加速，并将水吸入水气雾化喷头的加速震荡室进行破碎，并利用加速气体将破碎后的水雾颗粒从喷嘴喷出，让水雾与空气中的粉尘颗粒结合，形成粉尘和水雾的团聚物，受重力作用而沉降下来。



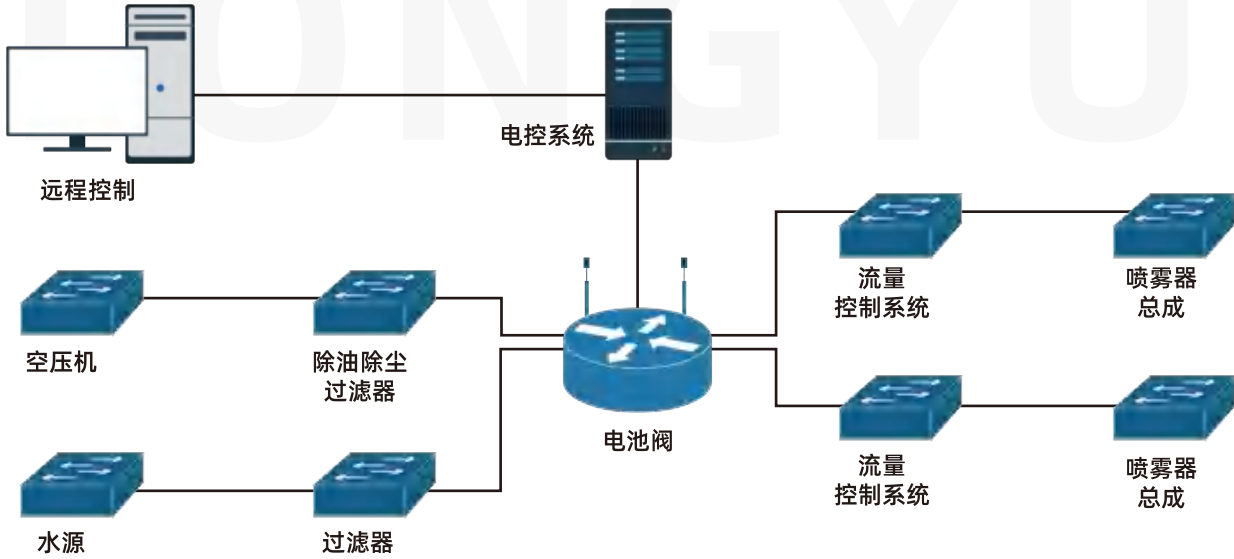
系统特点

system features



工作原理

operating principle



主机配置

ly-w main equipment configuration

型号规格 Model	LY-W/1	LY-W/1	LY-W/1
空压机功率(kw) air compressor power	15	30	55
电压(V) voltage	380		
进线线制 incoming line system	三相五线		
最大耗水流量(t/h) maximum water consumption flow	0.45	0.9	2
最大耗气流量(m³/min) maximum air consumption flow	3	6	10
储气罐(m³) air storage tank	1	2	3
供水气压(mpa) water supply pressure	0.4-0.6		
供气气压(mpa) air supply pressure	0.6-0.8		
外形尺寸(mm) external dimensions	L1500*W900*H1600		
供水规格 water supply specifications	水中悬浮物小于50mg/LPH值6-8		
控制方式 control mode	自动/手动		
人机界面 human-machine interface	液晶显示屏(LED)		
控制系统 control system	PLC可编程控制系统/可升级远程无线控制系统		

-上述数据仅为选型参考用，以龙粤环保公司根据具体物料条件计算结果为准

LY湿式除尘器现场案例

Series Wet Dust Collector Case Studies

LONGYUE



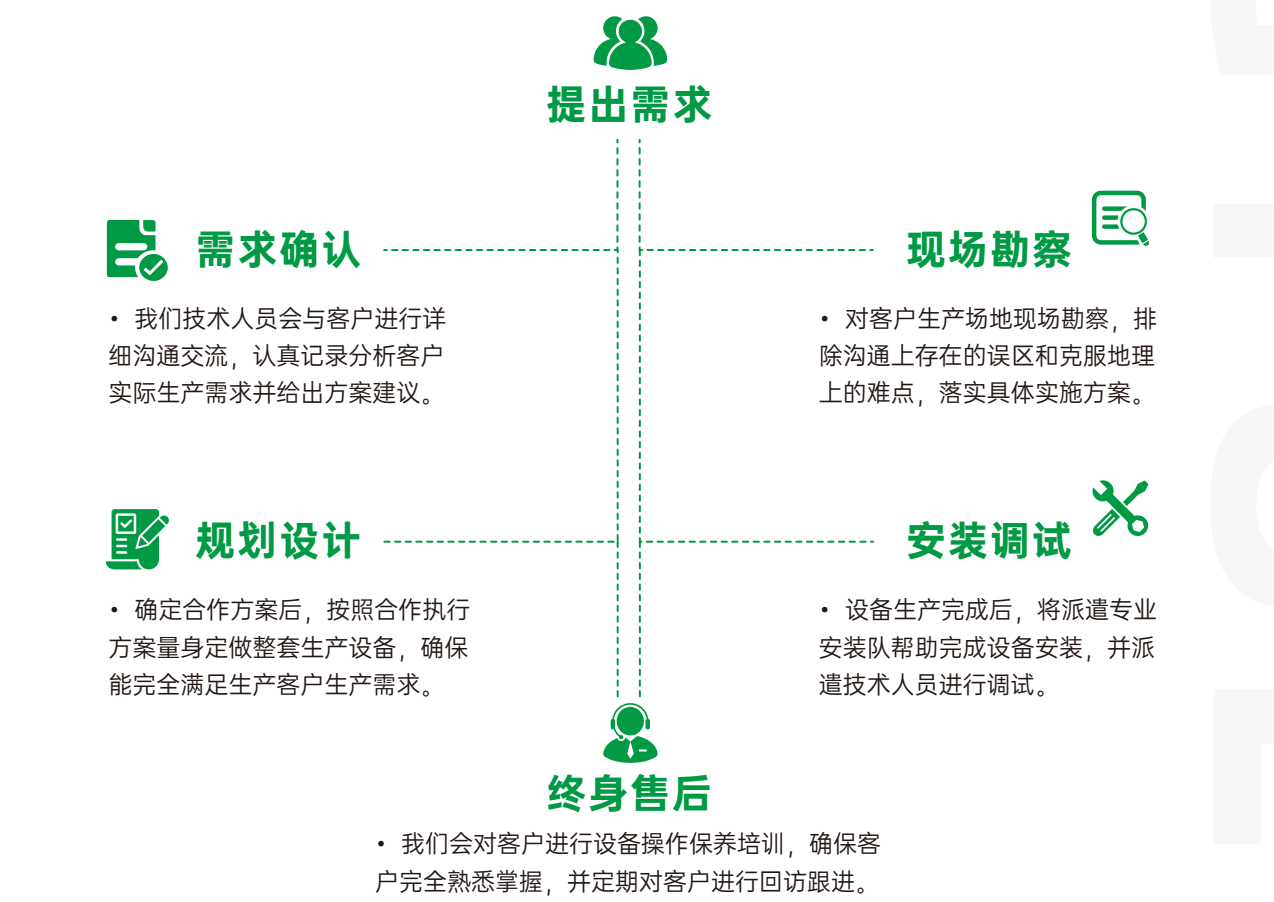
EPC三大优势

three core epc advantages



解决方案流程

solution workflow



EPC总承包服务模式

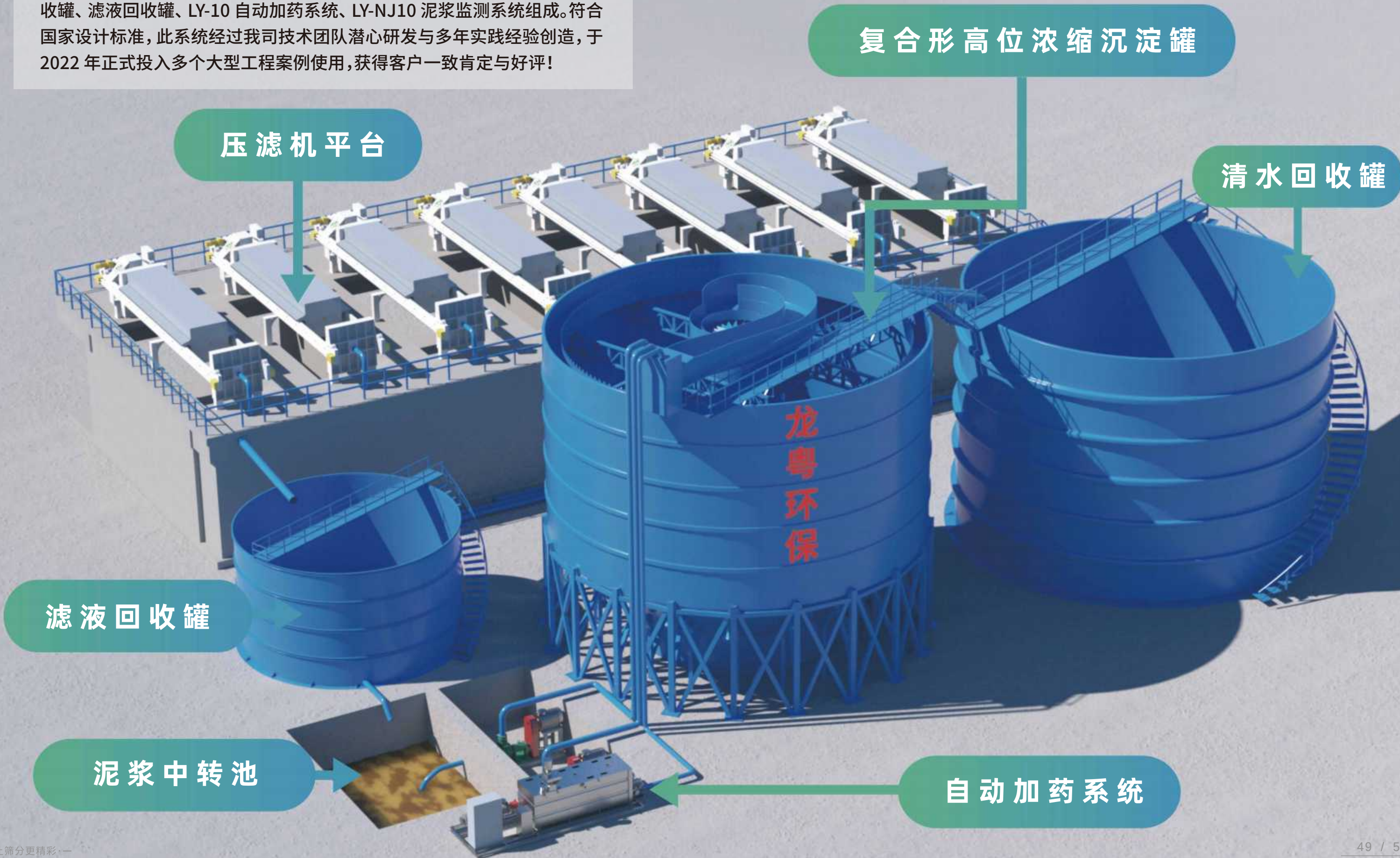
EPC(Engineering Procurement Construction)是指工程总承包,也叫交钥匙工程。

龙粤环保专注于绿色矿山骨料生产线 EPC 总承包（即“交钥匙工程”），具备时产 100-5000 吨精品砂石骨料生产线的全程建设能力。公司拥有专业施工与安装团队，从设备选型、方案设计到施工调试，实施全流程精细化管理，助力客户精准控制工期、节约投资,实现保质保量、省心省力的交付目标。



智能污水零排放系统

龙粤智能污水处理系统由复合形高位浓缩沉淀罐、泥浆中转池、清水回收罐、滤液回收罐、LY-10 自动加药系统、LY-NJ10 泥浆监测系统组成。符合国家设计标准，此系统经过我司技术团队潜心研发与多年实践经验创造，于2022 年正式投入多个大型工程案例使用，获得客户一致肯定与好评！



砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

【广东清远谷城现场】Guangdong qingyuan Gucheng Mining



产品名称: Product name	SLW3097金沙筛	筛面倾角: Sieve surface inclination	-3 °	隔振架重量: Damper frame weight	11吨
入料量: Feed volume	500t/h	振动频率: Vibration frequency	1000rpm	设备总重: Equipment weight	47吨
筛面 有效宽度: Effective width	3.06m	振幅: amplitude	8-10mm	激振力: vibration (n)	<3.5g
筛面面有效长度: Effective length	9.76m	激振器型号: Exciter model	SW326S	外形(长*宽*高) Length*width*height	11m*4m*5.2m
总筛分面积: Total screening area	29.9m²	激振器数量: Number of exciters	4台		
筛面开孔尺寸: Screen cut-out size	上层4.5mm, 下层0.25和0.3mm	电机功率: Motor power	150KW		
筛分效率: Screening efficiency	≥90%	筛机参振重量: Shaker weight	33吨		



采用了隔振架装置,启停机非常平稳,使土建基础更安全。
Using the damper frame device, start and stop very smooth, make the civil foundation more secure.



SLW3097型大型高频脱水筛是我公司自主研发的新型高效脱水振动筛。它能使效率提升30%，细砂流失减少13%运行稳定处理量大等优点。

SLW3097 type large high frequency dewatering screen is a new type of high efficiency dewatering vibrating screen independently developed by our company. It can increase the efficiency by 30%, reduce the fine sand loss by 13%, stable operation, large processing capacity and other advantages.

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

【广东江门石场】Guangdong jiangmen Stone yard



筛机型号 Product name	VDDB 双层香蕉筛	筛面有效宽度 Effective width	4.27m	振幅 amplitude	9-10mm
入料来源 Feed volume	辉绿岩(diabase)	筛面有效长度 Effective length	9.76m	激振器数量 Number of exciters	6台
入料粒度 Particle size	60-0mm	总筛分面积 Total screening area	每层41.7m²	电机功率 Motor power	90KW *2
筛面回笼量 Sieve surface return	857t/h/台	上层30mm筛板开孔率 Sieve plate open rate	40%	筛机参振重量 Shaker weight	54.8T
总处理量 Total processing capacity	2857t/h/台	下层26mm筛板开孔率 Sieve plate open rate	38%	筛机总重 Sieve machine weight	58.2T
使用环境 Use environment	室外布置	筛分效率 Screening efficiency	≥95%	隔振架重量 Damper frame weight	23T
		振动频率 Vibration efficiency	850rpm	设备总重 Equipment weight	81T



广东江门新会石场，2875吨/小时花岗岩筛分项目



筛机起机和停机过程平稳，对基础无共振
Screen machine start and stop process is stable, no resonance to the foundation

针对来料特点调整激振力
To adjust the power



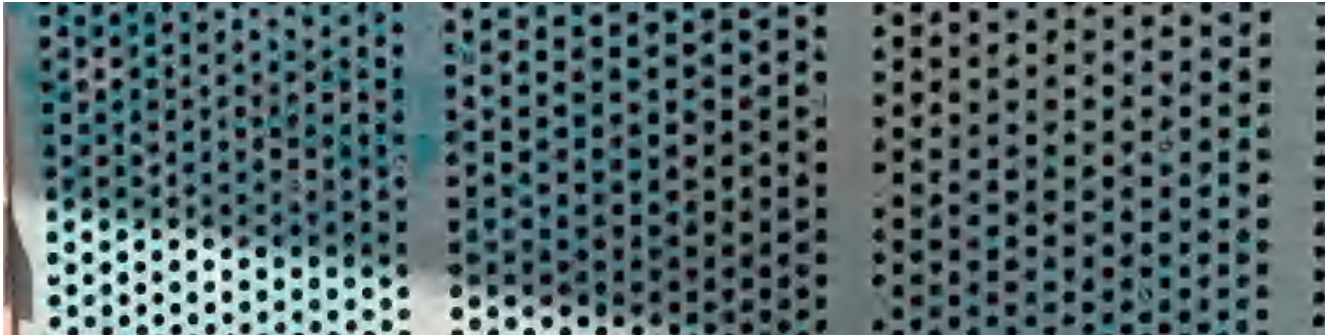
现场考察重点，3000吨/小时处理能力，观察筛面的筛分效率，翻料堰的作用，以及隔震架启停机对基础的影响
备注：该项目客户没有防尘要求，设备已经预留除尘防尘接口位置

Focus of site investigation: 3000t/1h to observe the screening efficiency of the screen surface and the influence of the opening and stopping of the damper frame on the foundation

砂石筛分案例

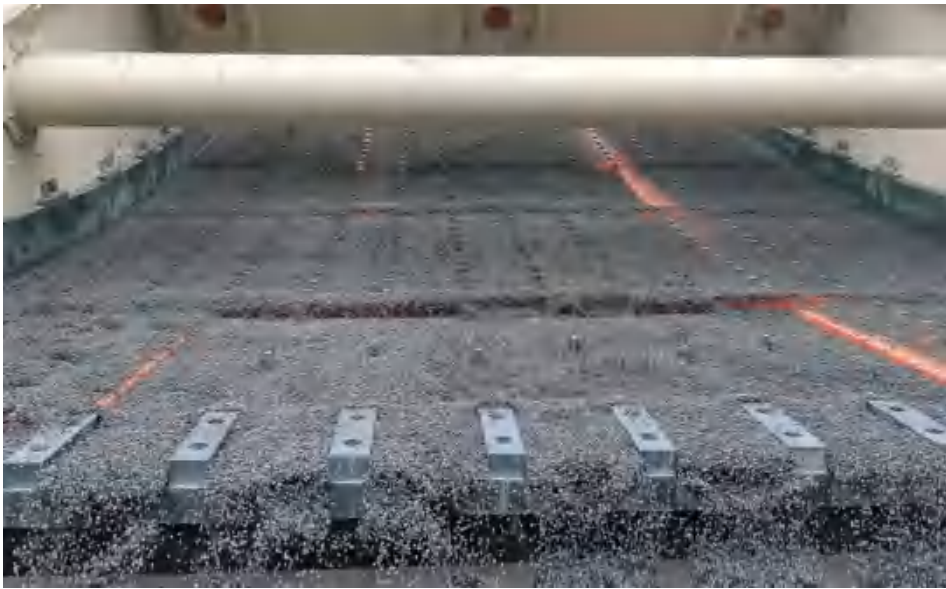
Sand & Gravel Screening Cases

【广西贵港市】Guangxi guigang



带料一天后，圆孔筛板的情况

筛机型号 Product name	VSDB 单层香蕉筛	筛面有效宽度 Effective width	4.3m	振幅 amplitude	10mm
入料来源 Feed volume	辉绿岩(diabase)	筛面有效长度 Effective length	9.1m	激振器数量 Number of exciters	3台
入料粒度 Particle size	8-0mm	总筛分面积 Total screening area	39.13m²	电机功率 Motor power	90KW/台
筛面回笼量 Sieve surface return	330t/h/台	筛面开孔尺寸 Screen surface open size	4mm	防尘罩重量 Dust cover weight	2.8T
总处理量 Total processing capacity	1000t/h/台	筛板开孔率 Sieve plate open rate	23.6%	筛机总重 Sieve machine weight	27.2T
使用环境 Use environment	室外布置	筛分效率 Screening efficiency	≥90%	隔振架重量 Damper frame weight	12.2T
设备颜色 Device color	白色	振动频率 Vibration efficiency	950rpm	设备总重 Equipment weight	43T
		筛面倾角 Sieve surface inclination	10°~30°		



现场考察重点 On-site inspection focus:
用于细粒筛分的筛板，筛面堵孔情况以及解决办法，筛机激振力的调节，水分对筛面的影响。
Used for fine screening of the screen plate, screen surface plugging situation and solutions, sieve machine vibration force adjustment, the influence of water on the screen surface.

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

【东升集团泰盛石场】Dongsheng Group Taisheng Stone Field



产品名称： Product name	Vddb3673 双层香蕉筛	筛面倾角： Sieve surface inclination	多段倾角	隔振架重量： Damper frame weight	13t
入料量： Feed volume	1200-1500tph	振动频率： Vibration frequency	14.83HZ	设备总重： Equipment weight	40t
筛面有效宽度： Effective width	3580mm	振幅： amplitude	9-11mm	外形(长*宽*高) Length*width*height	8.0x4.6x5.2
筛面面有效长度： Effective length	7320mm	激振器型号： Exciter model	SW326S		
总筛分面积： Total screening area	26.2m²	激振器数量： Number of exciters	3		
筛面开孔尺寸： Screen cut-out size	50/10	电机功率： Motor power	75kw		
筛分效率： Screening efficiency	≥90%	筛机参振重量： Shaker weight	25t		



筛机的高频振动加上橡胶筛网的二次回弹, 避免了筛网堵孔现象
The high frequency vibration combined with the secondary rebound of the screen avoids the hole blocking of the screen



直线主动行进, 筛分精度高;多组厢式激振器提供足够激振力;科学分析根据工况定制;延用德国工艺, 运行正常稳定可靠;提供特有隔振架, 启停平稳, 对基础的动载荷减少99%
Linear active travel, high screening accuracy; Multi-group chamber exciter provides sufficient excitation force; Scientific analysis is customized according to working conditions; Continued use of German technology, stable and reliable operation; Provide unique vibration isolation frame smooth start and stop, reduce the dynamic load on the foundation by 99%

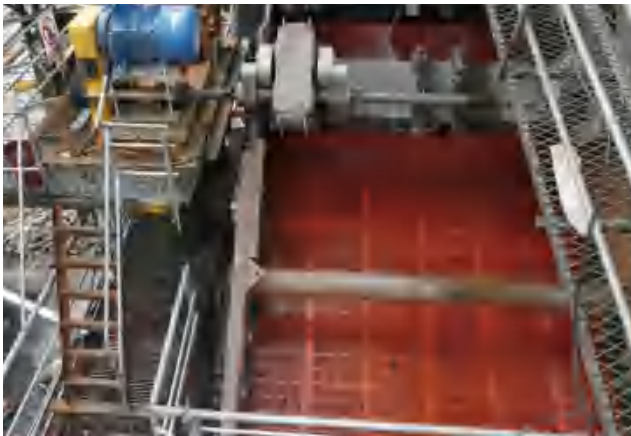
砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

【 清远谷城矿业回澜码头】 Qingyuan Gucheng mining Huilan wharf



产品名称： Product name	SLW3697金沙筛	筛面倾角： Sieve surface inclination	18 °	隔振架重量： Damper frame weight	20t
入料量： Feed volume	1500-2000tph	振动频率： Vibration frequency	13.6HZ	设备总重： Equipment weight	63t
筛面有效宽度： Effective width	3580mm	振幅： amplitude	10-12mm	激振力： vibration (n)	Max=469KN
筛面面有效长度： Effective length	9760mm	激振器型号： Exciter model	SW326V	外形(长*宽*高) Length*width*height	11.4x4.5x3.9
总筛分面积： Total screening area	34.9m²	激振器数量： Number of exciters	4		
筛面开孔尺寸： Screen cut-out size	12/3.5	电机功率： Motor power	75kw x2		
筛分效率： Screening efficiency	≥95%	筛机参振重量： Shaker weight	40.2t		



它采用了双驱动双大梁四激振器的动力总成，给筛机提供了充沛的动力，满足了筛机大处理量、大参振重量的使用要求
The power train of double drive double girder and four exciter is adopted, and the strong power meets the requirements of large processing capacity and large vibration weight of screen machine



专利产品;处理量大、筛分精度高;一筛多用，具备水洗、筛分、脱水功能一体式洗砂设备;以其优等的脱水筛分效果、突出的生产能力及低故障率，获得客户的好评。
Patented products; Large processing capacity, high screening accuracy; One screen multi-purpose, with washing, screening, dehydration functions of integrated sand washing equipment; With its excellent dewatering screening effect, outstanding production capacity and low failure rate, it has been well received by customers.

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

【广西桂山项目】Guangxi Guishan



产品名称： Product name	SLW3673金沙筛	筛面倾角： Sieve surface inclination	15°-26°	隔振架重量： Damper frame weight	20t
入料量： Feed volume	3000-5000tph	振动频率： Vibration frequency	15HZ	设备总重： Equipment weight	39.3t
筛面有效宽度： Effective width	3660mm	振幅： amplitude	7-10mm	激振力： vibration (n)	Max=469KN
筛面面有效长度： Effective length	7320mm	激振器型号： Exciter model	SW326S	外形(长*宽*高) Length*width*height	11.4x4.5x3.9
总筛分面积： Total screening area	53.6m²	激振器数量： Number of exciters	3		
筛面开孔尺寸： Screen cut-out size	30/3.5	电机功率： Motor power	90KW		
筛分效率： Screening efficiency	≥90%	筛机参振重量： Shaker weight	25t		



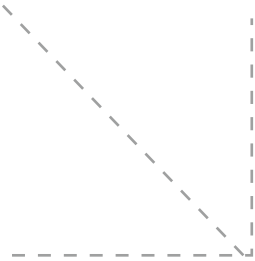
超长筛面长度、超高频率、足够的振力幅度，配合足够水量的高压喷淋水将细砂表面小鳞片物全部洗干净。
The ultra-long screen surface length, ultra-high frequency, sufficient vibration amplitude, and high pressure spray water with enough water will clean all the small scales on the fine sand surface.



直线筛在较小的倾角下，在重力和筛身抛射的双重加持，物料高频运动，快速摊分，从而使合格的物料快速透筛。
Under the small inclination angle, the linear screen is double-garter with gravity and screen body projection, and the material moves at high frequency and is quickly apportioned, so that the material that meets the specifications can be quickly screened.

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



湖北项目 HUBei Project



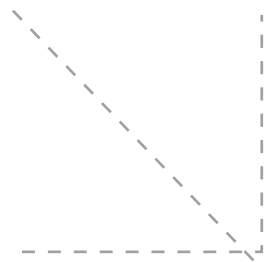
▲ 湖北中电建长峡二期陆域碎石水洗项目现场 6000tph



▲ 湖北中电建蕲春新材料有限公司现场 32000tph

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



广东项目

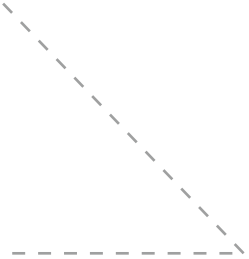
Guangdong project



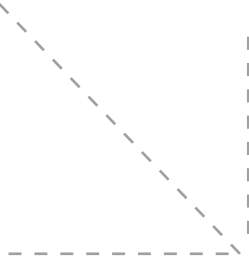
▲ 广东砂石骨料时产10000tph

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



广东项目
Guang Dong Project



广东项目
Guang Dong Project

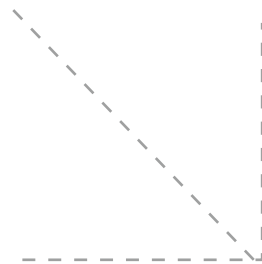


▲ 中电建三局广宁木格坪田矿三筛现场 7200tph

▲ 广东江门汇隆石场 2500tph

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



俄罗斯项目
Russia project



俄罗斯项目
Russia project



[设备安装调试]
Equipment installation

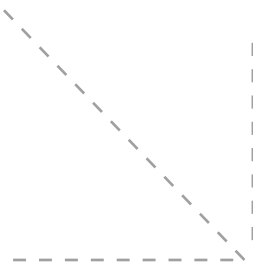


[使用说明与培训]
Instructions and training



砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



广东项目

Guang DongProject



▲ 中国电建路桥分公司圆振动筛500tph项目



▲ 广东清远谷城现场 Guangdong qingyuan Gucheng Mining

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



▲ 湖南怀化 Hunan huaihua



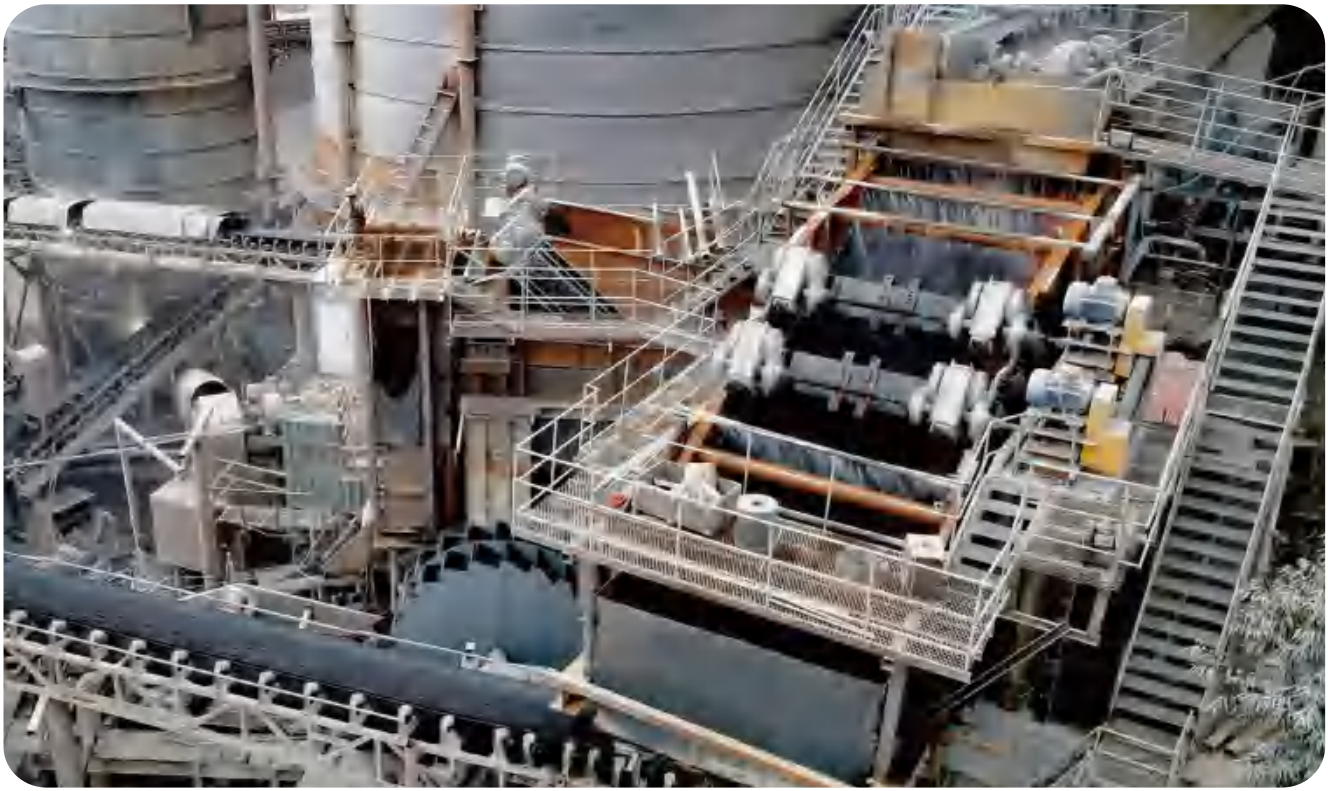
▲ 广西百色 Guangxibaise



▲ 广东江门 Guangdongjiangmen

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases

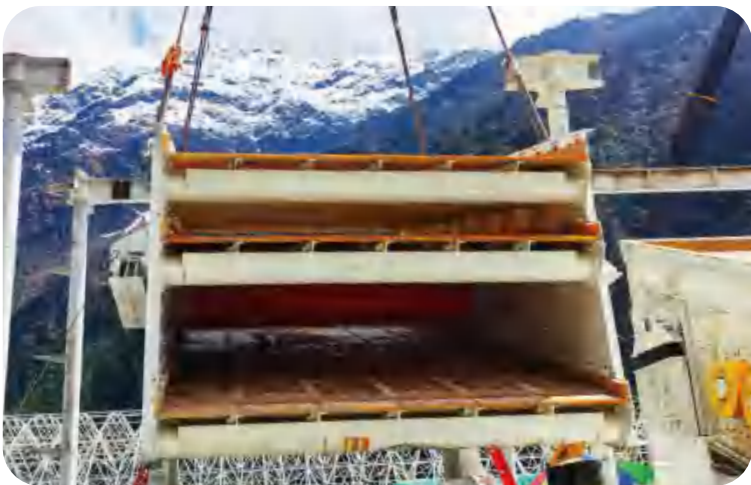


▲ 顺兴1500T生产车间 Shunxing 1500T production workshop

▲ 广东清远谷城矿业 guangdong qingyuan gucheng Mining industry

砂石筛分案例

Sand & Gravel Screening Cases



▲ 高原圆振动筛现场



▲ 高原圆振动筛现场

绿色污水处理案例

Green Wastewater Treatment Cases



▲ 中国电建云浮观音山20000m³浓密机系统项目

▲ 中国电建水电八局花都1600m³污水沉淀系统项目

绿色污水处理案例

Green Wastewater Treatment Cases



▲ 惠州新圩2500m³污水沉淀系统项目



▲ 江门鸿盛石场2000m³污水沉淀系统项目

绿色污水处理案例

Green Wastewater Treatment Cases



▲ 安徽马鞍山400m³污水沉淀系统项目



▲ 德庆润盛石场3000m³污水沉淀系统项目

绿色污水处理案例

Green Wastewater Treatment Cases



▲ 从化顺兴石场3000m³污水沉淀系统项目

▲ 广东梅州4500m³污水沉淀系统项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 江门亨顺石场1000tph项目



▲ 广东江门富隆石业1000tph项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 中国水利水电第九工程海南800tphEPC项目

▲ 广东清远800tph项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 中国电建江西省吉安市万安县1500tph/EPC项目



▲ 广东云浮1000tph/EPC项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 广东东莞盾构300tph项目



▲ 广西岑溪600tphEPC项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 广东阳江500tph项目



▲ 广东肇庆400tph项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 广东广州400tphEPC项目

▲ 广东广州400tphEPC项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 广东惠州500tphEPC项目



▲ 重庆350tph项目



▲ 广东惠州600tph/EPC项目

EPC总承包项目

EPC General Contracting Projects



▲ 河南长城机械600tph项目



▲ 广东河源300tphEPC项目



▲ 广东惠州500tphEPC项目



▲ 广东中山250tphEPC项目