



JS系列混凝土搅拌机

PLD系列混凝土配料机

认识方圆 您就会增加一个忠诚的朋友；
走进方圆 您就会拥有一个实力雄厚，可以信赖的合作伙伴；
拥有方圆 您的事业将更加灿烂辉煌。



方圆集团总部



落地铁镗加工中心



卧式加工中心



动梁龙门式加工中心



激光切割机

方圆集团总部座落于中国山东海阳市，地处青岛、烟台、威海三大开放城市之间，现辖建设机械有限公司、成套设备有限公司、环保科技有限公司、建材机械有限公司等22个法人子公司，在德国多特蒙德、上海、北京、沈阳设立全资子公司，构筑起以建筑工程机械为主导，葡萄酒业、粮油加工、酒店服务、交通运输、建筑安装、典当投资、对外贸易为辅助，多业并举的总体框架。

集团的建筑工程机械产品有系列混凝土搅拌机、混凝土配料机、混凝土搅拌站、混凝土泵、专用车辆、塔式起重机、施工升降机、稳定土拌合站、电动履带式桩机等三十大系列、一百八十多品种，产品为三峡工程、平潭大桥、海阳核电、苏通大桥、京广高速铁路、库格铁路、玉墨铁路、西银高铁、济青高铁、青荣城际铁路等重点建设工程提供优质服务，产品连年被中国质协评为“用户满意产品”。

集团已成为中铁、中铁建、中交、中核等施工央企多年的合格供应商，荣获“全国建设机械行业质量效益型先进企业”“全国建设机械行业用户满意单位”“中国机械行业100强企业”“中国工程机械行业50强企业”“全国重合同守信用企业”“山东最佳企业公民”。



方圆集团海阳建设机械有限公司
 FANGYUAN GROUP HAIYANG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD

方圆集团海阳建设机械有限公司作为方圆集团核心企业之一，是以专业研发生产JS系列混凝土搅拌机、PLD系列混凝土配料机为主的公司。凭借三十余年的生产经验，产销量连续多年稳居全国同行业前列，广泛用于建筑、水利、道路、桥梁、涵洞、矿山等多种工程施工，以其卓越的品质备受用户青睐。



- 用于常规混凝土搅拌，也可用于砂浆及干硬性混凝土生产
- 选型范围：JS1000-JS5000

JS双卧轴混凝土搅拌主机-标准型



- 用于常规混凝土搅拌，也可用于砂浆及轻骨料混凝土生产，适合PC生产线布置
- 选型范围：JN500-JN3000

JN立轴混凝土搅拌主机



- 用于常规混凝土搅拌，也可用于砂浆及轻骨料混凝土生产
- 选型范围：JS2000-JS5000

JS双卧轴搅拌主机-双螺带型



- 用于常规混凝土搅拌，也可用于砂浆及轻骨料混凝土生产，可配备粉料称量斗及骨料提升斗
- 选型范围：HZS25Z/HZS35Z

HZS系列简易混凝土组合站



- 用于水工大骨料及干硬性混凝土搅拌
- 选型范围：JS1000-JS5000

JS双卧轴搅拌主机-水工大骨料型



- 用于常规混凝土搅拌，也可用于砂浆及轻骨料混凝土生产，配备骨料提升斗
- 选型范围：JS500-JS1500

JS系列混凝土搅拌成机



焊后时效处理



大型数控加工中心



时效后加工



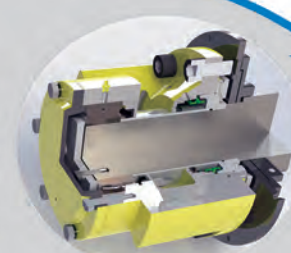
消失模铸造



数控下料



☆不粘轴设计



☆微油润滑轴端密封



☆独立轴端压力显示



☆可调多点卸料，精确可靠



搅拌臂力矩检测



钢材预处理



超载10%全干骨料试车



拌筒焊后整体加工
二维码



载料试车二维码

项目	单位	主机参数					
		JS1000	JS1500	JS2000	JS3000	JS4000	JS4500
进料容量	L	1600	2400	3200	4800	6400	7200
出料容量	L	1000	1500	2000	3000	4000	4500
理论生产率	m ³ /h	60	90	120	180	240	270
搅拌臂	数量	2×8	2×9	2×8	2×9	2×8	2×9
主电机功率	kW	2×22	2×30	2×37	2×55	2×75	2×75
外形尺寸(长×宽×高)	mm	2700×1970 ×1450	3600×2130 ×1475	3510×2320 ×1680	3990×2600 ×1700	4300×2900 ×1900	4700×2900 ×1900
卸料方式		液压					



标准搅拌主机

特点:

- 整机采用重型设计，强度高，稳定性好
- 搅拌筒体采用工装定位焊接，焊后加工，保证两轴平行度及两轴端同心度，大大提高产品使用性能
- 配备多重轴端密封保护装置，全自动微油润滑，有效杜绝漏浆
- 卸料门采用偏心结构，开启省力，关门严密。衬板材质采用递进式设计，使用寿命更长



双螺带搅拌主机

特点:

搅拌系统采用双螺带结构，以独特的搅拌原理，缩短搅拌时间，更适合搅拌轻骨料混凝土及水泥砂浆



水工用搅拌主机

特点:

- 适应搅拌水工四级配混凝土大骨料，对最大骨料粒径的适应能力达到80-120mm
- 特殊工艺制作的搅拌叶片
- 加强型搅拌臂，抗弯曲、抗冲击
- 能适应搅拌高抗压强度、高磨蚀性的混凝土骨料



JS4500搅拌主机

特点:

整机重型设计，采用加强型减速机，满足大型混凝土搅拌站配套使用

▼ JS500-1.5混凝土搅拌机

▼ JS750-1.5混凝土搅拌机

▼ JS750-3.8混凝土搅拌机



混凝土搅拌机

说明:

- JS500系列当卸料高度为1.5米或2.7米时不带接料斗，3.8米卸料高度时带接料斗
- JS750系列当卸料高度为1.5米时不带接料斗，2.7米或3.8米卸料高度时带接料斗
- 卸料高度可根据用户需求特殊制作

项目	单位	参数	
		JS500	JS750
进料容量	L	800	1200
出料容量	L	500	750
理论生产率	m ³ /h	25	35
搅拌叶片	数量	2 × 7	2 × 8
搅拌电机功率	kW	18.5	30
提升电机功率	kW	7.5	7.5
水泵电机功率	kW	0.75	1.1
常用卸料高度	m	1.5/2.7/3.8	1.5/2.7/3.8
卸料方式		手动 / 气动	

▼ JS1000-3.8混凝土搅拌机

▼ JS1500-3.8混凝土搅拌机



衬板、叶片采用消失模铸造工艺，材料为高铬铸铁，耐磨抗冲击；轴端密封采用多重密封，使用寿命长



提升装置设置在底盘上，维护保养方便；卷筒采用螺旋槽结构，不乱绳、不挤绳



集中润滑，独立轴端压力显示

项目	单位	参数	
		JS1000	JS1500
进料容量	L	1600	2400
出料容量	L	1000	1500
理论生产率	m ³ /h	50	75
搅拌叶片	数量	2 × 8	2 × 9
搅拌电机功率	kW	37	45
提升电机功率	kW	11	18.5
水泵电机功率	kW	3	3
常用卸料高度	m	2.7/3.8	2.7/3.8
卸料方式		气动	液压



①电动皮带机配料，累加式计量方式，适用于小型混凝土搅拌设备；

②电动皮带机配料，累加式计量方式，适用于中型混凝土搅拌设备；

③气动门卸料，累加式计量方式，适用于中型混凝土搅拌设备；

④气动门卸料，每种骨料独立式计量方式，适用于中大型混凝土搅拌设备。

PLD1200-Ⅲ 混凝土配料机



混凝土配料机

项目	单位	参数				
		PLD800	PLD800-Ⅲ	PLD1200	PLD1200-Ⅲ	PLD1200-Ⅳ
公称容积	L	800	800	1200	1200	1200
储料斗容积	m³	3	2	3	3	3
配料秤最大称量	kg	1000	1000	1500	1500	1500
可配骨料种数		2	3	2	3	4
上料高度	mm	2780	2800	2780	2780	2780
上料宽度	mm	3100	3100	3100	3100	3100
整机功率	kW	6.6	11.7	6.6	10.6	14.6
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	6340×1850 ×2880	9500×1850 ×2880	6270×2290 ×2900	9380×2290 ×2900	12490×2290 ×2900

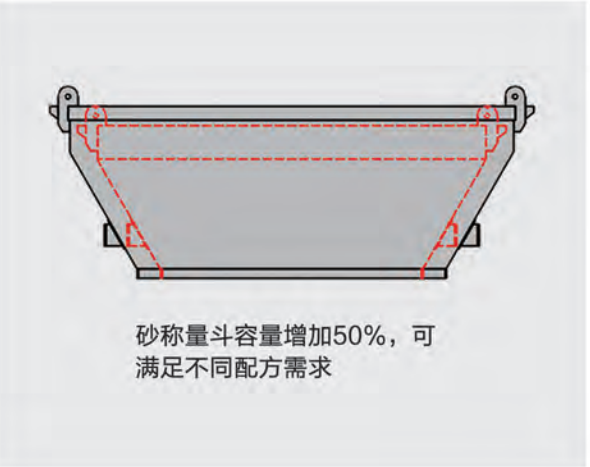
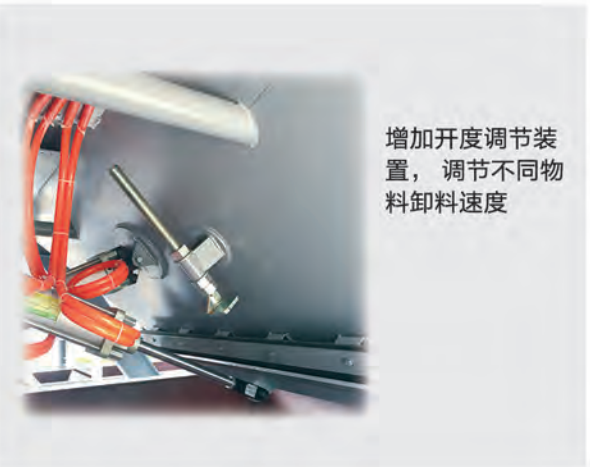
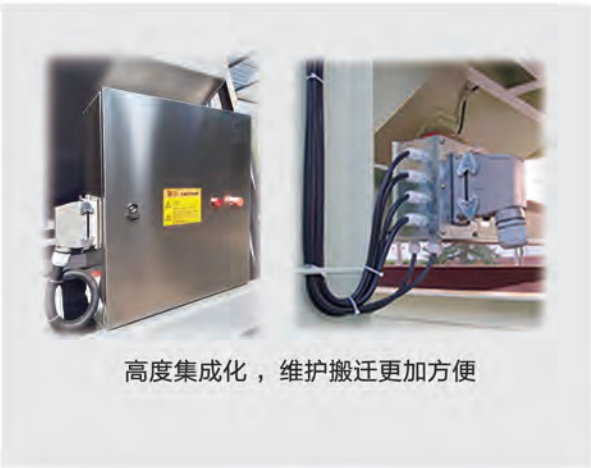
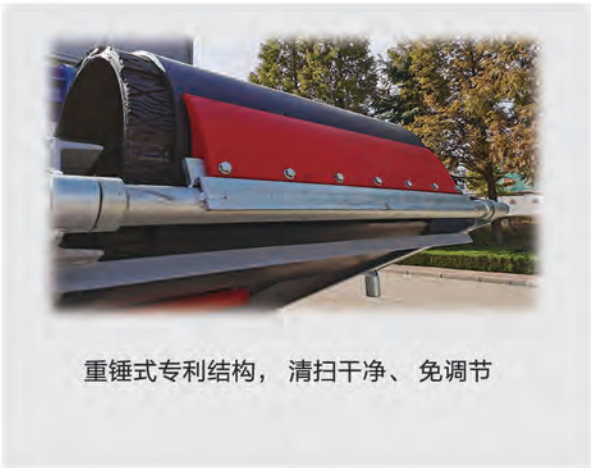
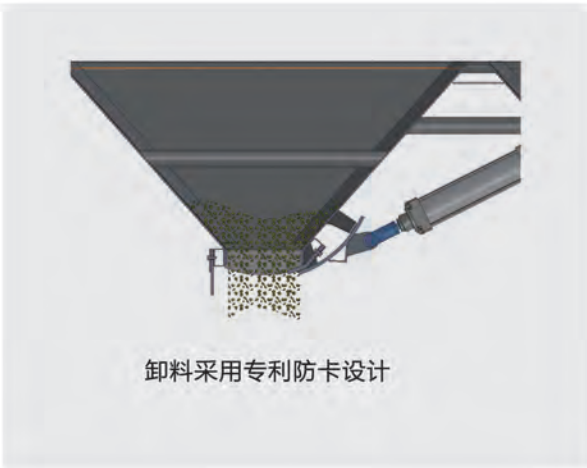
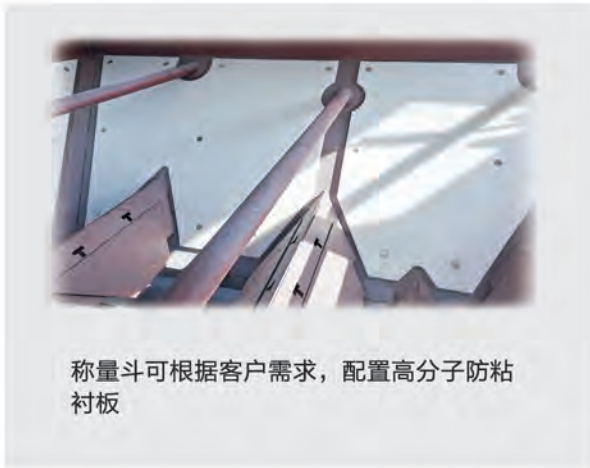
PLD1600-Ⅲ 混凝土配料机



混凝土配料机

项目	单位	参数				
		PLD1600	PLD1600-Ⅲ	PLD1600-Ⅳ	PLD1600Q-Ⅲ	PLD1600Q-Ⅳ
公称容积	L	1600	1600	1600	1600	1600
储料斗容积/斗	m³	3 (或7)	3 (或7)	3 (或7)	3.7 (或7)	3.7 (或7)
配料秤最大称量	kg	2000	2000	2000	2000	2000
可配骨料种数		2	3	4	3	4
上料高度	mm	2780 (或3155)	2780 (或3155)	2780 (或3155)	2734 (或3425)	2734 (或3425)
上料宽度	mm	3100 (或3500)	3100 (或3400)	3100 (或3300)	2990 (或3170)	2990 (或3170)
整机功率	kW	8.4	12.4	16.4	10.6	10.6
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	6270×2305× 2900(或 7190×2320× 3560)	9380×2305× 2900(或 10405×2320× 3560)	12490×2305× 2900(或 13615×2320× 3560)	9360×2250× 2880 (或 9800×2720× 3610)	12300×2250× 2880 (或 13200×2720× 3610)

大型混凝土配料机



项目	单位	参数						
		PLD2400Q-III	PLD2400Q-IV	PLD2400QD-IV	PLD3200QD-IV	PLD4800QD-IV	PLD6400QD-IV	PLD7200QD-IV
公称容积	L	2400	2400	2400	3200	4800	6400	7200
储料斗容积	m ³	15	15	15	20	20	25	25
配料秤最大称量	kg	3000	3000	4 × 1500	4 × 2000	4 × 3000	4 × 4000	4 × 5000
可配骨料种数		3	4	4	4	4	4	4
上料高度	mm	3530	3530	3630	3820	4120	4680	4680
上料宽度	mm	3400	3400	3400	3400	3400	3560	3560
整机功率	kW	8	8	8	11.9	11.9	14	14
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	11600 × 3515 × 3880	14975 × 3515 × 3880	15000 × 3515 × 4020	18100 × 3515 × 4825	19055 × 3515 × 5125	21000 × 3560 × 4980	21000 × 3560 × 4980



▲ 中铁大桥局水上平台特殊配料机



▲ 配料机特殊设计，总容量1500m³，可抗14级台风



▲ 中铁大桥局船载特殊配料机



▲ 带筛网混凝土配料机



▲ 水工混凝土配料机



▲ 商混搅拌站用地仓配料机



▲ 环保型配料机