



JS系列混凝土搅拌机
JS Series Concrete Mixers

PLD系列混凝土配料机
PLD Series Concrete Batching Plants

总部地址：山东海阳方圆工业园
Address: Fangyuan Industrial Zone, Haiyang City, Shandong
邮编 Post Code: 265100
总机电话 Tel: (0535) 3221111
传真 Fax: (0535) 3221660
Http: www.china-fangyuan.com
E-mail: master@china-fangyuan.com

Build a better home
共筑美好家园

公司简介 Company Brief



方圆集团始建于1970年，现辖26个法人子公司，一个省级技术中心，占地面积180万平方米，建筑面积90万平方米，拥有员工3600人，现已构筑起以建设工程机械、葡萄酒业和粮油加工三大产业为主导，酒店服务、交通运输为辅，多业并举的总体框架。

Fangyuan Group was founded in 1970, has 26 subsidiaries and a provincial technical center, with an employee team of 3,600 persons, an area of 1.8 million m² and the floor area of 900,000 m². The Group has set up the overall business frame in multiple industries, i.e. the 3 predominant industries like building and construction machinery industry, wine industry, and oil and food processing industry, and the auxiliary business like hotel services and transport.

方圆集团海阳建设机械有限公司作为方圆集团成立最早的大型核心企业，拥有员工150余人，占地面积41451平方米，年销售收入过亿元，是以专业生产JS系列混凝土搅拌机、PLD系列混凝土配料机、FJS系列搅拌机、搅拌站的公司，现已形成两大系列，三十余个规格的产品。产品技术性能达到国内领先水平，产销量连续多年稳居全国同行业之首，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，倍受用户青睐。产品荣获“山东名牌”产品称号，连续六次（18年）被中国质量协会评为“用户满意产品”。

As the earliest large-scale corporation of Fangyuan Group, Haiyang Concrete Machinery CO., LTD has an employee team of more than 150 persons, covers an area of 41451 m². Its annual sales income of more than 100 million RMB. It is a company specialize in the JS series concrete mixer, PLD series concrete batching machine, FJS series concrete mixer and concrete mixing plant, has now formed two series, more than 30 specifications of the products, and founded its leader position in the local market. The products are widely used for construction, dam projects, free ways, bridges culverts, mining and so on. With its excellent quality favored by users, the products have been awarded "Famous Products of Shandong Province" and "Customer Satisfied Products" by China Association for Quality for 6 times (18 years).



JS系列混凝土搅拌机
JS Series Concrete Mixers

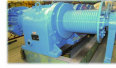
JS500混凝土搅拌机



JS750混凝土搅拌机



启动卸料
节能环保



螺旋增加长卷筒，大大提
高了钢丝绳的使用寿命



JS1000混凝土搅拌机

JS系列混凝土搅拌机
JS Series Concrete Mixers

JS1500混凝土搅拌机



液压卸料
强劲有力

JS2000混凝土搅拌机



- ★ 系列产品人性化设计，简洁大方
- ★ 系列产品模块化理念，组装简单、搬迁方便
- ★ 近半个世纪的生产工艺，为您的成功保驾护航

JS系列混凝土搅拌机主要技术参数
Main Technical Parameters of JS Series Concrete Mixers

项目 Item	型号 Model	JS500-1.5	JS750-3.8	JS1000-3.8	JS1500-3.8	JS2000-3.8
进料容量 (L) Charging Volume (L)		800	1200	1600	2400	3200
出料容量 (L) Discharging Volume (L)		500	750	1000	1500	2000
理论生产率 (m³/h) Productivity (m³/h)		≤25	≤35	≤50	≤90	≤120
骨料粒径 (mm) Aggregate Maximum Size (mm)		80/60	80/60	80/60	80/60	120/100
搅拌叶片 Mixing Blade	数量 Amount	2x7	2x8	2x8	2x9	2x8
搅拌电机 Mixing Electric Motor	型号 Model 功率 (kW) Power (kW)	Y180M-4 18.5	Y200L-4 30	Y225S-4 37	Y225M-4 45	Y2-225S-4 2x37
卷扬电机 Hoisting Electric Motor	型号 Model 功率 (kW) Power (kW)	YEZ132S-4 5.5	YEZ132M-4-B5 7.5	YEZ160S-4 11	YEZ180M-4 18.5	GR137-30 30
水泵 Water Pump Motor	功率 (kW) Power (kW)	0.75	1.1	3	3	
外型尺寸 (长×宽×高) mm Outline size (L×W×H) mm	运输 In Delivery Condition 工作 In Working Condition	3160x2250x2680 4485x3030x4180	3190x2250x2280 8410x3580x9550	5240x2260x2340 9050x3560x10115	5650x2280x2510 9670x3580x10480	5800x2280x2700 8900x6500x11500
卸料高度 (mm) Discharging Height (mm)		1500/可特定	3800/可特定	3800/可特定	3800/可特定	3800
整机质量 (kg) Weight (kg)		3540	7120	10035	11385	15300



FJS系列混凝土搅拌机主要技术参数
Main technical parameters of FJS series concrete mixer

项目 Item	型号 Model	FJS1000	FJS1500	FJS2000	FJS3000
进料容量 (L) Charging volume		1600	2400	3200	4800
出料容量 (L) Discharging volume		1000	1500	2000	3000
理论生产率 (m³/h) Productivity		60	90	120	180
骨料粒径 (mm) Aggregate maximum size (mm)		80/60	80/60	120/100	150/100
转速 (r/min) Rotation Speed (r/min)		26.6	23.7	23.7	21.48
搅拌叶片数量 Mixing blade Amount		2x8	2x9	2x8	2x9
搅拌电机 Mixing electric motor	型号 Model 功率 (kW) Power	Y2-200L-6 2x22	Y2-200L-4 2x30	Y2-225S-4 2x37	Y2-250M-4 2x55
外型尺寸 (长×宽×高) mm Outline size (L×W×H) mm		2700x1970x1450	3600x2130x1475	3510x2320x1677	3990x2600x1700
整机质量 (kg) Weight (kg)		4900	5790	7660	9000

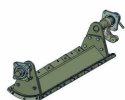
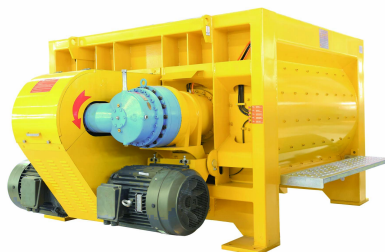


FJS系列混凝土搅拌主机

FJS Series Concrete Mixers



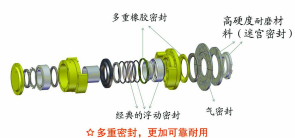
☆ 进行全干骨料超载试车，无后顾之优



☆ 卸料门采用偏心结构，开后更省力，关门更严密



☆ 不粘轴设计，搅拌效率更高



☆ 多重密封，更加可靠耐用

FJS系列混凝土搅拌主机

FJS Series Concrete Mixers



☆ 独立轴端压力显示，使用维护一目了然



☆ 精工细作，确保质量



☆ 可根据需求调整卸料门开度，实现多点卸料，精确可靠



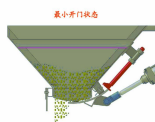
☆ 液压卸料，强劲有力

PLD系列混凝土配料机

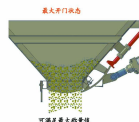
PLD Series Concrete Batching Plants

PLD系列混凝土配料机

PLD Series Concrete Batching Plants

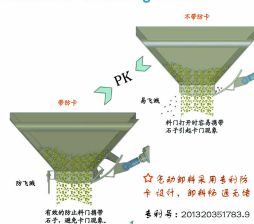


☆ 可达到最小称量值的精确称量



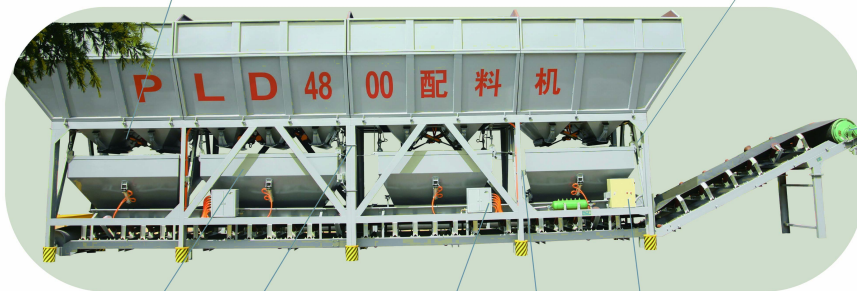
☆ 可避免无光称量值的快速称量

☆ 启动卸料门增加开度误差误差，误差不同物料卸料过度。



☆ 启动卸料门采用专利防卡设计，卸料畅通无堵

专利号：201320351783.9

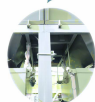


☆ 重锤式专利结构，落料干净、无堵塞

专利号：201320351862.X



☆ 称量斗容量增加30%，可满足不同配方需求



☆ 模块化设计，易于搬运



☆ 总路集中控制，防水、防尘，使用维护方便



☆ 高度集成化，维护更加方便



PLD系列混凝土配料机主要技术参数

Main Technical Parameter of PLD Series Concrete Batching Plants

项目 Item	单位 Unit	PLD800	PLD800-III	PLD800S	PLD1200	PLD1200-III	PLD1200-IV	PLD1600	PLD1600-III	PLD1600-IV
称量斗总称量容积 Volume of scale hopper	m ³	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6
储料斗容积 Volume of storage hopper	m ³	2x3	3x2	2x2	2x3	3x3	4x3	2x3	3x3	4x3
生产率 Productivity	m ³ /h	≥48	≥48	≥48	≥72	≥72	≥72	≥96	≥96	≥96
配料精度 Batching precision		±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
最大称量值 Max weighing	kg	1500	1500	1500	2000	2000	2000	3000	3000	3000
可配料种数 Kinds of burden batching	种	2	3	2	2	3	4	2	3	4
上料高度 The height of feeding	mm	2780	2364	2364	2780	2780	2780	2780	2780	2780
总功率 General power	kW	6.6	8	6.6	6.6	10.6	14.6	8.4	12.4	16.4
整机重量 Weight	kg	2150	2760	2300	2400	3700	5280	2450	3750	5320
外形尺寸(长×宽×高) Dimension (L×W×H)	mm	6280×1890 ×2900	8390×1890 ×2860	6200×1740 ×2800	6270×2290 ×2900	9380×2290 ×2900	12490×2290 ×2900	6270×2305 ×2900	9380×2305 ×2900	12490×2305 ×2900
检定分度值 Dividing value	kg	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0
准确度等级 Grade of accuracy		X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}



PLD系列混凝土配料机主要技术参数

Main Technical Parameter of PLD Series Concrete Batching Plants

项目 Item	单位 Unit	PLD1600Q-III	PLD1600Q-IV	PLD2400Q-IV	PLD2400Q-IV	PLD3200Q-IV	PLD4800Q-IV
称量斗总称量容积 Volume of scale hopper	m ³	1.6	1.6	2.4	2.4	3.2	4.8
储料斗容积 Volume of storage hopper	m ³	3x3.7	4x3.7	4x15	4x15	4x20	4x20
生产率 Productivity	m ³ /h	≤96	≤96	≤144	≤144	≤192	≤288
配料精度 Batching precision		±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
最大称量值 Max weighing	kg	3000	3000	4000	4000	4×2000	4×3000
可配料种数 Kinds of burden batching	种	3	4	4	4	4	4
上料高度 The height of feeding	mm	2734	2734	3530	3630	3820	4120
总功率 General power	kW	11	11	8	8	11.9	11.9
整机重量 Weight	kg	4840	6320	10990	10230	16200	16650
外形尺寸(长×宽×高) Dimension (L×W×H)	mm	9360×2250 ×2800	12360×2250 ×2800	14075×3315 ×3880	15000×3315 ×4020	18100×3560 ×4825	19855×3560 ×5125
检定分度值 Dividing value	kg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
准确度等级 Grade of accuracy		X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}	X _{0.1}



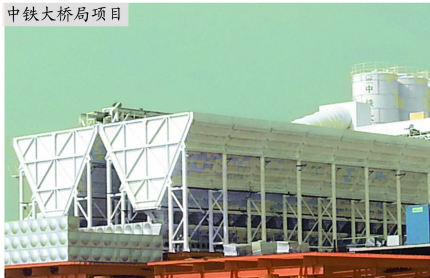
特殊案例 Special Case

中铁大桥局项目



水上平台特殊设计

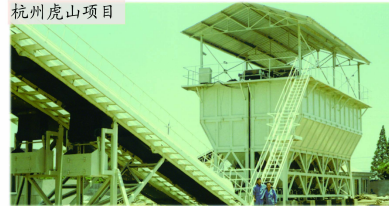
中铁大桥局项目



世界最大配料机特殊设计

总容量1500m³，可抗14级台风

杭州虎山项目



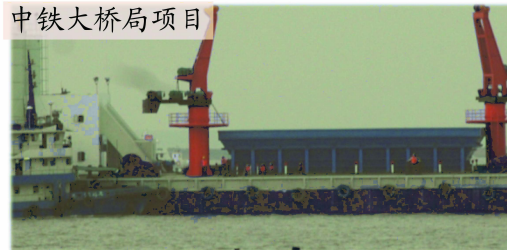
带防雨棚特殊设计

邢台路桥项目



中间加洗石机特殊设计

中铁大桥局项目



船载特殊设计