

双螺旋洗砂机 江西全自动螺旋洗砂机设备

产品名称	双螺旋洗砂机 江西全自动螺旋洗砂机设备
公司名称	江西省恒达选矿设备制造有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	品牌:恒达 型号:1000*2 产量 (t/h:120-160
公司地址	石城县琴江镇古樟工业园8号
联系电话	18370769259

产品详情

双螺旋洗砂机也被称为“双螺旋洗砂机”，该设备是洗砂设备中的一种，主要由槽体、减速机、电机、中心轴、螺旋叶片、支架组成，结构合理。广泛适用于公路、水电、建筑等行业的洗选、分级、除杂，以及细粒度和粗粒度物料洗选等作业，特别对于建筑和筑路用砂石尤为适宜。

双螺旋洗砂机工作原理

双螺旋洗砂机工作过程中，物料由给料箱均匀给入，连续给主槽体中注入一定量的水，传动部带动螺旋轴以一定的速度旋转，迫使物料在槽体中翻转滚动并向排料口运动，细粒级物料和杂质随溢流水经溢流堰排出，粗粒度物料由排料口排出，从而实现物料的洗选、分级、除杂和脱水。

双螺旋洗砂机性能优势

- 1.处理量更大。双螺旋洗砂机相对单螺旋洗砂机设备来讲，其突出优势就是效率更高、产量更大等，能处理0-30mm以内的物料。
- 2.结构更合理。该设备主要由槽体、减速机、电机、中心轴、螺旋叶片、支架组成，设备机器转子采用中心结构，螺旋叶片安装在中心轴上，有减速机连接到中心轴上进行工作。
- 3.能够发挥良好状态。双螺旋洗砂机高产节能，经济环保，合理的传动设计在保证产量的同时极大地降低了所需功率。

4.使用寿命更长。双螺旋洗砂设备具有结构合理，处理量大、洗净度高，有利于成品砂的优质保证，同时中、细砂流失小，原材料不浪费，特别是其传动部分均与水、砂隔离，无磨损，设备使用寿命长。

双螺旋洗砂机技术参数

类型Type	型号Model	转速 speed (r/min)	槽体尺寸Tank(m)		倾斜角Inclination angle	处理量Capacity(m ³ /d)			功率Power(kw)	
			长L	宽W		溢流Overflow w	返砂Sand return	主机Driving	提升Lifting	
螺旋洗砂机	LZFG300	12-30	3000	320	14 ° -18 °	20	80-150	1.1	0	
	LZFG500	8.5-15.5	4500	555	32	143-261	1600			
	LZFG750	4.5-9.9	5500	830	65	256-564	3	2900		
	LZFG1000	3.5-7.6	6500	1112	85	473-1026	5.5	4400		
	LZFG1200	6	1372	155	1170-1600	1.5	8800			
	LZFG1500	2.5-6	8265	1664	235	1140-2740	7.5	2.2	11680	
	LZFG2000	3.6-5.5	8400	2200	400	3890-5940	11/15	3	20450	
	LZFG2400	3.64	9130	2600	580	6800	15	25650		