

螺旋式擦洗分级机

产品名称	螺旋式擦洗分级机
公司名称	郑州德森环境科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:郑州德森 型号:2FC30
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路11号15幢2单元17层183号
联系电话	0371-61772378

产品详情

螺旋式擦洗分级机

螺旋式擦洗分级机用于选矿、建筑砂石骨料厂、环境修复工程等行业，主要用作大量岩石块和泥沙混合物的擦洗脱泥分级作业，可把物料上的泥土、灰粉除去，处理成清洁的物料。

性能特征

螺旋式擦洗分级机借助固体颗粒的比重不同，在液体中沉降的速度不同的原理，进行机械分级岩石块和泥沙脱离，从而形成泥浆和岩石或者砂石分离。

- 1、结构简单，运行稳定，适用于各种各样的工作环境。
- 2、轴承和泥浆、物料分开，避免机器过早因污染生锈而引发的损坏现象。
- 3、所洗物料流失少、选洗效率高，可完全满足高等级用料的要求。
- 4、维修率低，耐磨性强，底座采用槽钢，机体采用钢板焊接而成，质量好耐磨性高。
- 5、使用寿命比较长，几乎没有易损件。

工作原理

螺旋式擦洗分级机转子采用中心结构，螺旋叶片安装在中心轴上，由减速器连接到中心轴上进行工作。同时借助固体颗粒的比重不同，在液体中沉降的速度不同的原理，进行机械分级岩石块和泥沙脱离，从而形成泥浆和岩石或者砂石分离。

规格参数

规格型号 螺旋直径(mm) 水槽长度(mm) 螺旋转速(r/min) 生产能力 电机功率(kw) 重量(t)

溢流 传动 提升

FC12 1200 8400 5-8 1170-1870 120
7.5 2.2 10.4

FC15 1500 10500 4.0-6.0 1830-2740 185
7.5 2.2 16.8

FC20 2000 12900 2.0-5.5 3895-5940 320
15 2.8 29.1

FC24 2400 14200 2.5-4.0 4650-7450 455
18.5 4 41.0

FC30 3000 14300 3.2 11625
705 30 4 56.8

2FC15 1500 10500 4.0-6.0 2280-5480 370
15 3 30.7

2FC20 2000 12900 3.0-5.5 6480-11800 640
22 6 50.0

2FC24 2400 14200 3.67 9300-14900 910
37 8 67.9

2FC30 3000 14300 3.2 23300 1400
60 8 85.3