

江西生产XCRS400*300弱磁选机 磁选机价格 弱磁选机

产品名称	江西生产XCRS400*300弱磁选机 磁选机价格 弱磁选机
公司名称	江西龙中机械设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:江西龙中 型号:XCRS 产地:江西赣州石城
公司地址	石城县琴江镇邱家窝路76号
联系电话	07975730199 13330179613

产品详情

江西生产XCRS400*300弱磁选机 磁选机价格 弱磁选机

产品用途：

XCRS型鼓形湿式弱磁选机主要应用于金属选矿实验室。它利用湿式方法对细粒强磁性矿石进行磁选，选别形式为顺流式。XCRS型鼓形湿式弱磁选机体积小、重量轻，操作简单、维护方便。该设备不宜进行带有腐蚀性液体的选矿试验。

产品结构简介：

XCRS型鼓形湿式弱磁选机是由磁选机主体及鼓形电源两部分所组成。磁选机主体主要包括：（1）机架（2）磁鼓（3）矿槽（4）喷水管（5）传动装置（6）给矿箱

鼓形电源为一单独的硅桥式整流电源、其输出是通过调压器手柄进行调整的。

- 1、机架：由角钢焊制，为整个机器的支承部分。
- 2、磁鼓：内装有四个激磁线圈及磁铁芯，并在其排矿侧装有一个没有激磁线圈的附加磁极，以利于卸矿，这五个在磁极形成扇形固定在心轴上，心轴通过支轴承瓦固定在机架上，圆筒系用非磁性材料铝及不锈钢制成，扇形线圈的连接以造成在每磁极掌上磁场极性的交变、矿粒每通过一个磁极即翻转达180度，在磁搅拌的作用下，可以改善磁性产品的质量。在心轴的一端，为方形的外伸结构，可以用手板，使磁鼓内磁极绕轴向旋转，以适应不同矿种的选别需要。
- 3、传动装置：安装在机架的底部一侧，为了降低整机的重心，传动部分由三项交流电动机及蜗轮、蜗杆

变速箱所组成，变速箱的输出通过链条传动至磁鼓，带动磁鼓旋转（磁极是不随之转动的），磁鼓的转速为恒转速25转/分，磁鼓旋转力方向与给矿方向一致。

4、矿槽：

由铝及不锈钢板焊制而成，用螺丝固定在机架上；在矿槽的给矿侧设有保持液面高度的溢留口，在排精矿槽下部设有接精矿嘴以便接矿。

5、喷水管：

安装在机架上的一根带孔铜管，与室内水源相接，用于磁鼓上精矿的冲洗；喷水角度可以通过旋转喷水管进行调节。

6、给矿箱：

箱体由不锈钢板焊接而成，其作用是保证给矿时的均匀性。

CRS型湿式磁选机技术参数：

项目	
单位	
XCRS74-	400 × 300
XCRS74-	400 × 240
磁鼓尺寸	
mm	
	400 × 300
	400 × 240
磁鼓表面磁场强度	
mr	
125无极调速	
125无极调速	
磁鼓转速	
r/min	
25	
25	

额定工作电流

A

0-4

0-4

磁极线圈温升

° C

<100

<100

给矿粒度

2

2

电源

V

380

380

频率

HZ

50

50

外形尺寸

830 × 520 × 1020

830 × 520 × 1020

总重量

kg

300

250

