

# XCGS- $\varnothing$ 50磁选管

产品名称	XCGS- $\varnothing$ 50磁选管
公司名称	南昌市力源矿冶设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:力源
公司地址	江西省南昌市青山湖区北京东路125号
联系电话	13077997700 13970010122

## 产品详情

### 磁选管用途

xcgs- $\varnothing$ 50磁选管就是戴维斯分析管.它适用于选煤、矿山、冶金、地质等实验室。用来测定强磁性矿石的磁性成分的含量。为这些矿石的分选提供参考数据。

### 磁选管主要技术参数

基本参数		性能指标	单位	
磁场参数	磁极距离	52	mm	
	磁场强度	350	mt	
玻璃管参数	直径d	50	mm	
	摆动频率y	70	次/min	
	移动行程l	40	mm	
试料粒度		0.5	mm	
电机	电压	220	v	
	电流	0.8	a	
	功率	250	w	
机器重量		200	kg	
总体尺寸		740x720x630	mm	

### 磁选管工作原理及结构简介

## 1.工作原理

xcgs- 50磁选管是在形成电磁铁的两极之间，装有玻璃管，作往复移动和旋摆。被分选的物质试样，在通过磁场区时，磁性物附着于管壁，非磁性物在机械运动中被水冲刷而排出。

## 2.结构简介

xcgs- 50磁选管是由主机和控制器组成。其主机如总图所示：

2.1支架（2）安装在底座（1）上，用来支撑c形铁芯（3）和激磁绕组（10）。

2.2在铁芯上磁极端装有连接环箍（11），用来连接传动支架（13）。松开环箍上两边螺母，可调节玻璃管安装角度，一般为30°，调整完成后，拧紧连接环箍（11）上两边螺母。注意不要拧的过紧，以传动机架不能转动为止。

2.3玻璃管（12）是被嵌在铜套（8）中，通过支架架在两磁极之间。用手先拿住玻璃管，松开调节螺栓（7），可以调节玻璃管位置，调好后拧紧螺栓（7）。

2.4电机（14）通过蜗轮（5）、蜗杆（4）、曲柄（6）使玻璃管作旋摆运动。玻璃管与水平线角度调节范围0°~40°。玻璃管行程为40mm，旋摆45°。

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是力源，型号是XCGS- $\varnothing$ 50，别名是戴维斯分析管，外形尺寸是740x720x630（mm），重量是0.2（t），磁场强度是弱磁磁选机，磁系是筒式磁选机，磁系数量是其他2，干湿类型是湿式除铁机，种类是电磁除铁机，规格是XCGS- $\varnothing$ 50