

盘式回收机 上部给矿磁选机

产品名称	盘式回收机 上部给矿磁选机
公司名称	连云港顺宝磁电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:顺宝矿机
公司地址	连云港市新浦区通灌北路87号国际商务大厦第A楼无单元1812号
联系电话	13338988118

产品详情

机器的用途

本机适用于湿法选别粒度2-0.07毫米磁矿物。对磁性物料的选取或磁性物料的提取，特别对铁选厂的尾矿回收，瓷泥除铁的效果更为明显。

一、技术规范

盘式磁选机技术规范（例）

型号	cp808	cp1008
规格	(直径)800 × (盘)8	(直径)1000 × (盘)8
磁盘直径 (mm)	800	1000
盘数(盘)	8	8
磁盘转速	6 . 27	5 . 96
rpm	3 . 2	2 . 5
磁表磁感应强度	> 145-300mt	> 145-300mt
选别粒度mm	0 . 07-2	0 . 07-2
给矿浓度%	8-20%	8-20%
处理能力m3	250-550	300-600
外形尺寸	1750 × 1100 × 1050	1890 × 1200 × 1350
配套电机	y132m-8 3kw	y132m-8 3kw
总重量	1580kg	1950kg

连云港顺宝 矿山机械厂	产品说明书	cp永磁回收机系列	
	永磁盘式回收机	共6页	第2张

二、结构简要说明

- 1、圆盘回收机主要包括磁盘、传动装置、机架（根据客户要求配制）分配系统、卸矿系统。
- 2、磁盘是圆盘回收机重要工作部件，圆盘采用冷板加工制作，整体采用无缝钢管配制法兰支撑在传动轴上，磁盘间距严格控制在技术规范内，整体磁盘采用轴承支撑在机架上（也可据客户要求现场制作）
- 3、传动系统：
 - a、根据客户及现场情况采用皮带传动和直接传动两种形式。
 - b、皮带传动采用皮带联动变速传动。直接传动则采用双减速机变速传动。
- 4、分配系统、卸矿系统是圆盘回收机第二重要工作部件，尾矿进入磁选区后，被磁化后的尾矿在工作间隙内吸附磁盘表面上，在传动系统转动下，磁盘匀速逆向（进矿口方向）转动，有分配装置、稀释附着在磁盘上铁矿粉，最后由卸矿系统将其卸入精矿箱内，完成整个工艺流程。
- 5、工作原理：该机架设在整个系统（或者精选系统）的尾矿道上，由选定的回收机尺寸、设定与相配套圆弧底槽，其工作间隙大约5-6厘米，尾矿以它现有流量流速直接进入工作选区，而尾矿在匀速旋转选区内首先被磁化，然后粘附在磁盘表面，随着磁盘的转动，尾矿进入分配区，分配系统将其进一步清理、选别，最后到了卸矿区，而卸矿区根据尾矿的具体条件调整到最佳状况，将其卸入精矿箱内，完成整个回收过程。
- 6、润滑系统

本机润滑点共三处：减速机为稀油润滑，二个轴承为干润滑。润滑油为（gb443-64）机械油hj 10-hj50任何一种，运行一个月后应彻底清洗一次，注入新油，以后每隔8-12个月清洗换油一次。润滑脂用钙基润滑油（gb491-65）2g2-2g4任何一种，新机润滑运行一个月应换油。以后每隔2-3个月补剂一次（不能注满）

7机器安装、调试

(一)安装、调试

- 1、检查各部位应符合技术规范条件。
- 2、检查磁盘表面是否光华平整，无其它被粘异物。
- 3、检查分配系统有否漏洒抛点现象。
- 4、检查卸矿系统是否平衡置中。

该机整体安装，主要控制好磁盘外圆与现制槽体（用水泥浸制，可据客户要求制作钢制槽体）的间隙，距离为5-6厘米。

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是顺宝矿机，型号是1200，用途是回收尾矿，别名是打捞机，处理能力是230-500（m³/h），电动机型号是3kw，电动机功率是2.2-7.5（kw），外形尺寸是2600x1300x860（mm），重量是3500（t），磁场强度是弱磁磁选机，磁系是盘式，磁系数量是拼装，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机