

节能型褐铁矿回转窑 大型铁矿回转窑成套设备 回转窑

产品名称	节能型褐铁矿回转窑 大型铁矿回转窑成套设备 回转窑
公司名称	河南达嘉矿山机械有限公司
价格	456900.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:回转窑 适用对象:铁
公司地址	郑州市中原西路与新田大道交叉口向南600米
联系电话	86-03710371-56713289 18625579959

产品详情

褐铁矿是主要的铁矿物之一，它以含水氧化铁为主要成分的、褐色的天然多矿物混合物。但它的含铁量并不高，是次要的铁矿石。褐铁矿呈多种色调的褐色，一般为钟乳状、葡萄状、致密的或疏松的块状甚至土状，也有像黄铁矿那样的晶体形状（称为假象）。褐铁矿除了能提炼铁外，还可用作颜料。黄土的颜色主要也是由于含有它们而形成的。早先认为褐铁矿是成分为 $2\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 的一种独立矿物，但X射线衍射分析表明，它们大部分是隐晶质的针铁矿，可混有纤铁矿、赤铁矿、石英、粘土等，含吸附水及毛细水，成分可变，但基本上为 $\text{FeO}(\text{OH}) \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 物理性质亦可变，但总是呈各种色调的褐色条痕黄褐色。

褐铁矿回转窑工艺流程：（1）：将粒度小于10mm、水分小于15%的褐铁矿粉矿掺配重量配量为0-8%的煤粉进入回转窑；褐铁矿粉矿在同一回转窑内完成烘干、磁化、脱砷、脱硫过程，回转窑的转速为0.8-1.5转/分；回转窑焙烧区温度为 800 ± 150 ，烘干区温度为 350 ± 80 ；（2）：经步骤（1）处理后的焙矿用水冷却；冷却后经分级机分级，返砂用磁滑轮分选，溢流经浓缩泵送到湿式弱磁选机磁选，磁性部分为最终产品铁精矿。对低铁品位高砷硫杂质褐铁矿粉矿进行配煤，烘干、焙烧，磁化并脱去砷、硫杂质在同一窑体内完成，流程简化，焙矿经淬水分级后进行磁选，磁选后得到高铁品位、低砷、硫杂质的磁铁矿精粉；广泛适用于含弱磁性铁矿物的矿石及废渣的选矿。

本产品的加工定制是是，种类是回转窑，适用对象是铁，炉窑形状是圆形窑，燃料种类是煤窑，物料输送方式是辊底窑，品牌是达嘉，型号是 1.8×45 ，生产能力是1.9-2.4（t/h），窑体直径是1800（mm），窑体长度是45000（mm），窑体斜度是4，转速是0.16-1.62（r/min），电机功率是30（Kw），重量是78.2（t）