

# 铬铁渣摇床回收铬铁合金方法ry

产品名称	铬铁渣摇床回收铬铁合金方法ry
公司名称	巩义市孝义高科机械厂
价格	面议
规格参数	品牌:高科
公司地址	巩义市外沟村
联系电话	86-037164318877

## 产品详情

铬铁渣处理行业的前景： 在钢厂冶炼铬铁合金的时候会产生大量铬铁固体废渣，由于受冶炼技术，冶炼环境的影响，这些固体废渣中会含有一定量的铬铁合金，一般情况下为3-5%，个别工艺落后的小钢厂的铬铁冶炼渣中铬铁合金的含量能够达到10-17%，甚至更高。排放这些固体废渣不仅占用大量的土地，而且对环境造成了一定的破坏。如何处理这些废渣逐渐成为人们的一个焦点话题。

铬铁渣处理工艺简介： 巩义市高科机械厂从事铬铁合金废渣的处理研究已近十年，对铬铁合金废渣的处理积累了相当丰富的实际经验。这里介绍一种简单实用的铬铁冶炼渣的回收利用及处理技术。

铬铁冶炼渣中的铬铁合金呈粗细不均匀嵌布在铬铁渣中，因此回收这些铬铁合金颗粒需要将铬铁渣破碎至大部分合金颗粒与铬铁冶炼渣单体解离，再采用磁选法或者重力选矿设备从破碎过的废渣中回收铬铁合金颗粒。 重选法回收铬铁合金： 铬铁渣较大的话，先将原渣通过振动给料机给入颚式破碎机，使铬铁渣的出料粒度达到25mm以下，接着将25mm以下的铬铁渣通过皮带输送机送入料仓，料仓下接棒磨机，这里采用棒磨机作为下一步的破碎机械是因为铬铁渣硬度较大，如果采用细碎颚式破碎机，对机械的损耗将会很大，而且达不到很好的破碎效果。经过棒磨机研磨后的铬铁渣，98%都会达到单体解离，使铬铁粒与冶炼渣分离。解离后的铬铁渣通过皮带输送机送入到重选设备（跳汰机、摇床等），由于铬铁粒与废渣的比重相差很大，通过重选设备即可选处理精矿与尾矿。即可达到理想的铬铁品味！！ 磁选法回收铬铁合金： 利用磁选法回收铬铁合金时，采用的破碎、磨矿的步骤和重选法一致，而不同的是磁选法利用的是铬铁合金的弱导磁性，采用高强磁干选机对铬铁合金颗粒和废渣进行分离。一般采用的高强磁干选机磁场强度在6500gs左右才能够达到较好的分选效果。 总之，重选法和磁选法各有利弊，不能一概而定，根据废渣的性质选择合适的设备才是真正的明智之选！

联系人：牛经理 电话：13938209225 传真：0371-64318522 qq:647884285 网址：www.gkjxc.com  
www.gyxrjx.com 地址：河南省巩义市永安路中段