

回收率高的氧化锰矿选矿设备ry平板磁选机

产品名称	回收率高的氧化锰矿选矿设备ry平板磁选机
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

巩义市高科机械厂专业从事锰矿选矿设备的研发和制造，对锰矿选矿工艺拥有独到的见解，下面对氧化锰选矿工艺进行介绍，供相关人士参考。 氧化锰选矿工艺流程： 氧化锰矿石的含泥率最低位为10%~30%，最高可达70%~80%以上。因此，筛分、分级、洗矿相当重要。原矿经过粗破--细破后，先进行一道洗矿作业初步除去矿石中的泥土，不仅能够起到富集作用，还能够为下一步分选减小机械负担起到不小作用。洗矿后对矿石进行分级，一般筛分为两个粒级+3mm和-3mm。大于3mm的矿石送入强磁选机内进行湿选，一般情况下8000高斯磁场的强磁选机用来分选3mm的锰矿效果都十分好。小于3mm的锰矿需要送入磨机内进行研磨，以打破细粒结晶体结构，这里根据结晶粒度合理选择球磨机或者棒磨机，如果嵌布粒度较大选择棒磨机即可，反之则采用球磨机。球磨机磨矿后采用高强磁选机对研磨后的矿石进行磁选，此处的强磁选机强度需要达到12000高斯以上，因为研磨后的锰矿变为细粒，和大颗粒的锰矿相比，磁性更低，只有磁场强度达到12000高斯，才能有效的对细粒锰矿进行回收。大于3mm强磁选后的尾矿送入球磨机内研磨，以进一步提高矿石的回收率。 此工艺的特点在于，通过充足的破碎、洗矿、分级作业能够除去大部分泥土，有效对矿石进行富集。分粒度进行分选能够有效的利用并且节约磨矿成本，而且对矿石的充分回收起到积极作用。但是该工艺需要注意，强磁选机以及高强磁选机的使用，只有达到足够的磁场强度才能对矿石进行有效的回收。

氧化锰矿强磁选机工艺相关设备： 球磨机

螺旋分级机 xtp平板磁选机 巩义市高科机械厂专业从事选矿设备的研发和制造，本厂对氧化锰的选矿方法拥有独到的见解和丰富的经验。我厂生产的平板磁选机磁场大、梯度高用于锰矿分选效果好。我厂特设小型试验平台，可为来厂客户免费提供氧化锰矿选矿试验。欢迎来电咨询：0371-64318877 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