凤阳高纯石英砂磁选机

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

凤阳高纯石英砂磁选机

石英砂钾长石钠长石萤石甚至是重晶石，在加工利用的时候都面临着除铁这个问题，含铁量高不但会影响凤阳高纯石英砂磁选机们制成成品的质量，凤阳高纯石英砂磁选机还会影响或者降低凤阳高纯石英砂磁选机们的价格，所以绝大部分陶瓷厂地板砖厂滤料厂都会对石英砂钾长石钠长石萤石重晶石都需要进行除铁。

目前成本最低最有效的方式也就是磁选，但普通磁选机无法很好的选出铁，原因在于普通磁选机磁场强度低，最多达到GS。据悉，目前工业上使用磁场强度最高的磁选设备是高梯度电磁选机，使用电磁选在除铁方面虽然会达到一定效果，但是设备成本过高（直径mm的立环式电磁选市场售价为万人民币）而且使用消耗费用也很高（消耗费用主要表现在电费，直径mm的立环式电磁选年耗电量产生的费用在万人民币以上）。为了解决众多客户在除铁方面的问题，巩义市高科机械厂潜心研究，独立开发制造了一种新型除铁设备-CTP平板磁选机。该机采用平板设计，通过对高强磁铁合理的排布使表面磁场强度达到GS左右（可用磁力表测量），可与电磁选的磁场强度相媲美。但是我厂开发的CTP平板磁选机磁场梯度和磁力线的条数却是电磁选的数倍以上，当石英砂等物料被送到工作区域后，物料在皮带带动下，经过无数条磁力线的作用，将铁和石英砂完美的分离。作为一种新型的除铁设备，平板磁选机已经在山东茌平安徽凤阳河南汝州等地的陶瓷厂石英砂加工厂甚至赤泥选铁的企业获得广泛应用，并将逐步推广。

另外，实践生产表明CTP平板磁选机无论在机械铁原矿中含铁凤阳高纯石英砂磁选机还是两者的混合铁的除铁方面，表现十分良好，一般除铁后原矿中的含铁量低于%。巩义市高科机械厂生产的CTP平板磁选机拥有客户现场可实地考察，并且我厂工程师特地制作了试验型机器可供来厂客户免费试验。磁选机为了使矿浆能在精选机内部充分分离，必须保证有足够充分的分选区高度，为此设计使用多只线圈串联叠加，同时设计在顶部增加定磁场线圈，通过手动可调节器的定磁场强度来对溢流出的矿浆做最后的选别，以防止顶部溢流翻黑，在紧挨沉砂漏斗的上部安装一永磁磁环，以减少上升水流的波动对精矿沉降的影响，加速沉降过程。牋通过调整线圈的通电切换频率，来高速整导磁颗粒的沉降速度，进而达到最佳的工艺要求，另外，筒体顶部直径收缩，截面面积减小，上升水流速加快，以使脱离磁场的杂质尽快溢流排出，最终达到既有效脱出精矿中细粒杂质，又能充分脱掉较粗粒杂质的目的。牋巩义市高科机械专业生产磁选机设备，根据选矿厂不同的生产工艺要求，不同矿物性质，采用先进的分选理念，有针对性地与客户实际场合相适应的河沙磁选机；根据原矿性质或用户要求，订制不同规格型号或不同磁场强度的磁选机设备。

牋为了使线圈产生的磁场能根据矿浆浓度的变化而变化，通过栓测分选区的浓度来调整流器线圈中的电流，当分选区的浓工增大时，通过加大线圈的电流，增加磁场中矿浆中导磁颗粒的作用力，防止磁性颗粒不能克服水流的冲刷力而造成溢流翻黑，当分选区的浓度减小时，通过减小线圈中的电流，以减弱磁场来达到弱磁性颗粒的充分溢出。通常在弱碱性的工业原料，主要产品，使用湿强磁选机奥斯特石英晶体石英砂，可以提高铁矿物，由磁铁矿，磁机选效果优于湿为主的弱磁性杂质。巩义市高科机械石英砂磁选机优点：牋该设备可以把无利用价值的非金属矿粉，经分选除铁后变成合格的原料销售出去，同时分离出的铁粉也可以作为精粉销售，两项收入加起来具有可观的经济效益和社会效益。

凤阳石英砂

牋我们设计了编程器控制系统，设备工作过程：进料排料回料排铁冲洗工序实现了自动控制，不需人工操作和看守，脱铁彻底无残留，方便快捷。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/L73NFengYangx5mXW.html