

中国选矿技术设备

产品名称	中国选矿技术设备
公司名称	鞍山钟权机械设备有限公司（选矿技术研究所）
价格	1000000.00/套
规格参数	
公司地址	鞍山市沙河镇
联系电话	0417-2118563 13941718084

产品详情

选矿技术 设备简介

—水选,干选,磁选,电选,磁电联选,黑色金属,有色金属各类选矿技术

一,尾矿再选技术,尾矿再选铁精粉技术,是利用铁选厂排出的尾矿废渣,二次再选铁精粉技术。目前很多铁选厂选别工艺,设备还处于比较粗放水平,没有精准回收装置,大部分铁选厂跑尾全铁品位在6%以上,有很高的再选价值,凡是在铁选厂的下游及有尾矿渣资源的地方都可以建厂,尾矿再选铁精粉的优势在于:1,能为上游尾矿库扩容,可持续发展,2,不用花钱买矿石原料,3,没有碎矿设备,生产成本低,产品利润高,节能又环保。尾矿再选是根据尾矿的结构分类,石脉分类和可选性试验的结果来确定工艺设计和设备选型,并经过我们工艺技术设计后,加装特殊回收装置,将尾矿中的弱磁铁矿,假象磁铁矿,赤铁矿,等回收为高精矿,根据生产条件和环境的差异,该技术生产成本是常规铁选厂效益的2倍以上。

二,磁铁矿干选技术,是全程无水生产的选矿工艺.由破碎机,磨矿机,三联瀑布式磁选机组成的无水干选设备新技术,该技术解决了我国干旱缺水地区的磁铁矿选矿难题.而且投资小见效快,不用建尾矿坝,干式尾矿可自由灵活处理,是经典的干选新技术.

三,电选技术,复合高压电选技术是目前世界上最先进的选矿技术之一,该技术适用范围非常广泛,特别是用于磁铁矿,赤铁矿,褐铁矿,金,银,铜,铅,锌,锰,镍,钨,等各类黑色金属和有色金属的分选,电选技术的原理是利用金属良好的导电性与脉石导电性差的电性差异来实现分选的.电选技术的优点是精矿品位高,有效金属跑位少,设备结构简单,工艺先进,操作方便,耗能少,运行成本低,维护方便,不用建尾矿坝,干式尾矿可制砖及各种建材和填埋植被,电选技术是目前选矿业技术最前沿,也是未来发展的主流方向.

四,磁电联选技术:磁电联选技术是对赤铁矿,假象磁铁矿,弱磁铁矿,褐铁矿,以及尾矿再选的最新选矿技术,磁电联选技术是利用矿物的磁性,导电性,整流性等特性,经过对矿物的富集来实现对其分选,是取代反浮选的综合选矿最新工艺,技术.

五,江,河,湖,海,采金,选铁技术。1,我所对外提供江河湖海采砂,采金,选铁技术,以及多功能采选船的总体设计。2,水上浮体选矿厂的总体设计。

六,技术升级与技术改造,凡是在产的铁选厂,精矿品位不达标,尾矿跑尾过多,产能低下,我们都可以对其进行技术升级,改造,达到设备的设计生产能力,提高精矿的品位和产量,同时,我们还为企业提供选矿工艺流程设计和设备选型
辽宁鞍山选矿技术设备研究所 项目负责人:彭先生 电话:13941718084 邮箱:Psw987psw@yahoo.com.cn
QQ号码249740846 (矿源推荐:位于菲律宾河床,河沙中含磁性铁8-10%品位,含金0,5克/吨。)