诚信机械 赤峰矿用干式磁选机提高贫富矿品位

产品名称	诚信机械 赤峰矿用干式磁选机提高贫富矿品位
公司名称	巩义市诚信机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆办黄山路
联系电话	15537106208

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者: 巩义市诚信机械厂

赤铁矿精选干选机对于赤铁矿等弱磁性矿物的初选,富集,矿物品位的提升工作十分有效。赤铁矿干选机的选矿方式为纯物理性选矿利用矿石与脉石间的磁性差异进行实际的初选与富集,运用设备的变频器的转速变化,实现矿石品位的良好提升。并且整个设备耗电量极低整机带5-6kw的电机即可生产,这样大大降低了生产的成本。维护比较简单,操作灵活性高。赤铁矿干选机大多使用的是强磁选设备,就是磁场较高的磁选机,一般的磁选机磁场低,无法对其进行选别。我们诚信机械研发的赤铁矿磁选机设备分为赤铁矿湿式磁选机和赤铁矿干式磁选机,可设计单筒及多筒,单辊至双辊,干选铁矿磁选设备生产厂家,进行多级磁选,它的磁选原理简单,通过给料机进行均匀给料,经过强磁辊进行磁选一级一级分离,然后达到客户的分选要求。诚信机械赤铁矿磁选机我们在磁选行业内,我们选别赤褐铁矿石的技术是十分成熟的,关于强磁辊,我们可以做到超大直径,可以做成越大产量的,磁力可以达到15000GS以上。选矿干式磁选机

选矿干式磁选机干式滚筒磁选机主要用于颗粒粉状物料中,铁磁性物质的磁选,采用干选法富集物料中的铁磁性物质,在低品位磁铁矿,河沙等富集磁铁矿的选集中起着广泛的作用。

干式滚筒磁选机的工作原理:

该机采用永磁磁材作为磁源,在工作中,被选物料在滚筒表面磁场中,借助磁力与机械力对颗粒的作用而实现分离,当被选物料通过磁场1时,由于磁性颗粒所受磁力不同,即产生不同的运行轨迹,磁性颗粒被吸附在滚筒表面,随滚筒转至无磁区落入2磁区,二次筛选后从磁性物料斗中排出。非磁性颗粒则受离心力的作用向前抛出,从非磁性物料中排除。

干式滚筒磁选机主要结构特点:

本机由上下机壳、永磁滚筒、电动机等组成。物料由料仓进入磁滚筒,通过布料器均匀分布,在机壳下方设有两个出料口,一个是磁性物料出料口,一个是非磁性物料出料口,在机器运行过程中,可以通过调整手轮来控制物料中的磁性物质含量,并采用永磁磁系结构,可持续运行,具有节约能源安全可靠的等特点。

选矿干式磁选机强磁干式磁选机是我公司新研制成功的磁分离设备。磁系全部采用稀土钕铁硼材料和铁氧体材料制做,经过巧妙的开放式磁路设计,筒表分选区磁感应强度达到0.8T以上,磁场强度是常规中磁机的3-5倍,分选区的磁场力可达到电磁强磁选机的磁力水平。分选筒体采用耐磨不锈钢精制而成;分选矿物通过振动给料器均匀地给到分选筒的上部,旋转的筒体把非磁性物料抛离筒体,磁性物料受到强磁场力作用吸向筒体,用分矿板很方便、地将磁性、非磁性物料分离。

强磁场力为干式磁选机分选中、弱磁性矿物变成现实。设备处理量大,分选矿物粒级范围宽、分离精度高、不堵塞;结构简单、维护方便,耗电量仅为电磁强磁选机的20%。

诚信机械-赤峰矿用干式磁选机提高贫富矿品位由巩义市诚信机械厂提供。诚信机械-赤峰矿用干式磁选机提高贫富矿品位是巩义市诚信机械厂升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:刘经理。同时本公司还是从事断桥铝破碎机,断桥铝破碎机厂家,断桥铝破碎机价格的厂家,欢迎来电咨询。