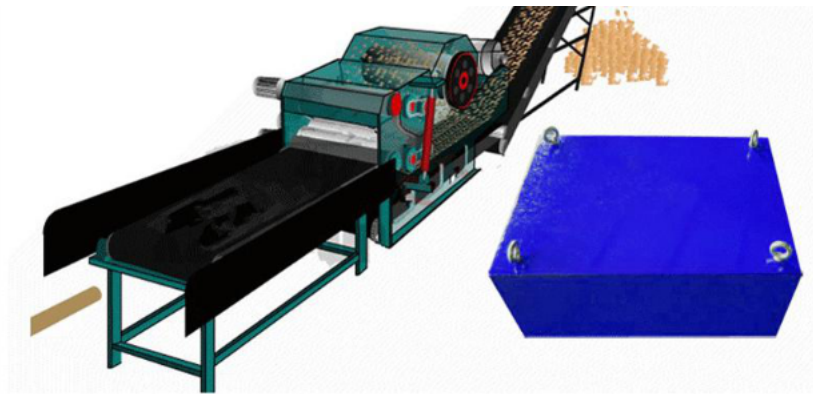


青海除铁器厂家供应

发布日期：2025-09-24

RCYB系列悬挂式永磁除铁器内部采用高矫顽力，高剩磁的特殊永磁体“钕铁硼”等材料组成复合磁系。具有免维护、磁力强、寿命长、安装简单、使用方便、运行可靠等特点，适用于皮带机、振动输送机、电磁振动给料机、下料溜槽上的非磁性物料中除铁。去除0.1~35公斤的铁磁性物质，内部永磁磁系使用寿命10年以上。当永磁铁吸附铁磁物较多时，人工用非磁性刮板去除或戴手套摘除，适用于连续工作，含铁较少的场合。技术特点：1、采用高矫顽力、高剩磁的永磁体钕铁硼等组成复合磁系，磁场强、吸力大。2、安装简单、使用方便，运行可靠，免维护。3、各项技术指标均符合JB/T8711-2006□如何经济使用电磁除铁器？青海除铁器厂家供应



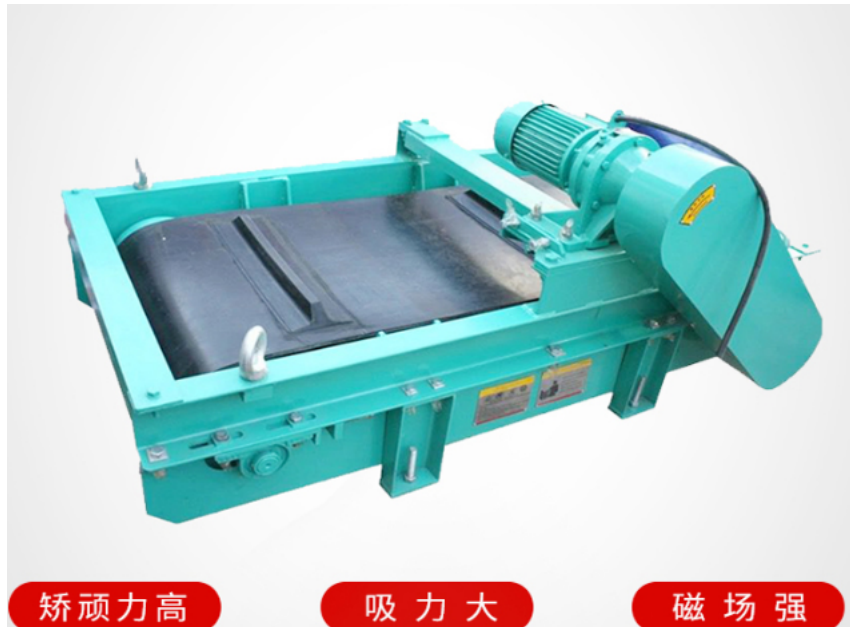
输送带皮带专用 悬挂式永磁除铁器

永磁除铁器原理永磁除铁器内部采用高矫顽力，高剩磁的特殊永磁体“钕铁硼”等材料组成复合磁系。具有免维护、磁力强、寿命长、安装简单、使用方便、运行可靠等优点。适用于皮带机、振动输送机、电磁振动给料机、下料溜槽上的非磁性物料中除铁。清理0.1~35公斤的铁磁性物质，内部永磁磁系使用寿命10年以上。当永磁铁吸附铁磁物较多时，人工用非磁性刮板清理或戴手套摘除，适用于连续工作，含铁较少的场合□RCYD系列永磁自卸式除铁器是由钕铁硼永磁磁芯，弃铁皮带、减速电机、框架、滚筒等部分组成，与各种输送机配套使用，用于从非磁性物料中自动***铁磁性物质，用于物料中含铁较多的场合。青海除铁器厂家供应您了解关于除铁设备的详细概述吗？



您知道管道式永磁除铁器工作原理吗？管道式永磁除铁器是一种高性能自动化磁分离设备，可广泛应用于水泥、电力、陶瓷、砖瓦、化工、食品、玻璃、冶金、钢铁等行业，是物料提纯和保证后续设备安全运行的优先除铁设备。当物料流经该除铁器时，其中的铁磁性物质被吸附到管道除铁器的不锈钢管壁上，随永磁体的移动而逐渐向出铁口方向滑动，实现与物料分离。在出铁口处，因永磁体沿循环运动方向移开，铁磁性物质失去磁力吸引，在重力的作用下从出铁口排出，实现物料的自动除铁。主要特点有：（1）该设备采用高剩磁的钕铁硼作为磁源，除铁效率高，使用寿命长。（2）动力源采用小功率摆线针轮减速电机，传动采用精密滚子链条，具有体积小、重量轻、运转可靠平稳、故障小等优点，用户使用方便，维修容易。（3）本设备结构设计合理、紧凑、安装方便，串接于物料输送管道中即可使用。（4）除铁器除铁过程连续、自动，设备启动后无需看管。（5）适用于封闭物料输送系统，工作中无粉尘逸出。

除铁器用途：除铁器主要用于除去非磁性物料中所含的铁磁杂质，使物料提纯或保护下级作业中的细碎设备（如雷蒙磨、立式破碎机，对辊挤压磨、包装机械等），用于火力发电，水泥，化工、食品、建材、造纸、冶金、矿山、煤炭等行业。**除铁器分类：**按磁源分为电磁、永磁两大类。按卸铁方式分为人工卸铁，自动卸铁。按安装方式分悬挂式除铁器、磁滑轮、管道式除铁器。按冷却方式有自冷、油冷、强迫风冷式。用户在选用除铁器时必须先考虑是否是输送胶带、带宽、带速、倾角，物料的性质、湿度、粒度、厚度，物料中的含铁多少、铁磁物的粒度、性质，除铁要求、使用环境（温度、湿度、粉尘、有无腐蚀性等）、除铁器本身的特性，安装的位置以及空间尺寸等。如何选择磁选设备？余盈教您选择。



其中主要以磁场强度、选别介质及结构型式来区分。弱磁选机主要用于选别强磁性矿物，如磁铁矿、钛磁铁矿、硅铁。以前工业上多为电磁磁系，机体外形多为筒式与带式。目前多为永磁磁系及圆筒形，并以湿式应用较为广。过去国内外在强磁场磁选机方面主要采用分选粒度较粗的干式强磁选机来选别有色金属和稀有金属矿物。近十年来，为了选别品位低、嵌布粒度细及矿物组成复杂的弱磁性矿物，已经研制了多种形式的湿式强磁选机，如环式、笼式、圆盘式，大多数仍处于试验阶段。中等磁场磁选机主要用来分选局部氧化的强磁性矿石。除铁器使用前的应该准备哪些工作？青海除铁器厂家供应

您了解永磁除铁器的性能和安装方法吗？青海除铁器厂家供应

带式电磁除铁器安装在移动式破碎机、筛网和碎纸机上，带式电磁除铁器安装在MRF(材料回收设施)工厂，带式电磁除铁器在采石场分离铁污染物，带式电磁除铁器在采矿作业中去除黑色金属材料，带式电磁除铁器用于木材废弃物处理，带式电磁除铁器分解金属回收中的铁分离，带式电磁除铁器从城市生活垃圾中分离黑色金属，带式电磁除铁器去除玻璃碎玻璃回收中的铁污染，带式电磁除铁器从回收中分离黑色金属，带式电磁除铁器废弃物回收中的黑色金属分离，带式电磁除铁器从铸造应用中去除黑色金属。青海除铁器厂家供应