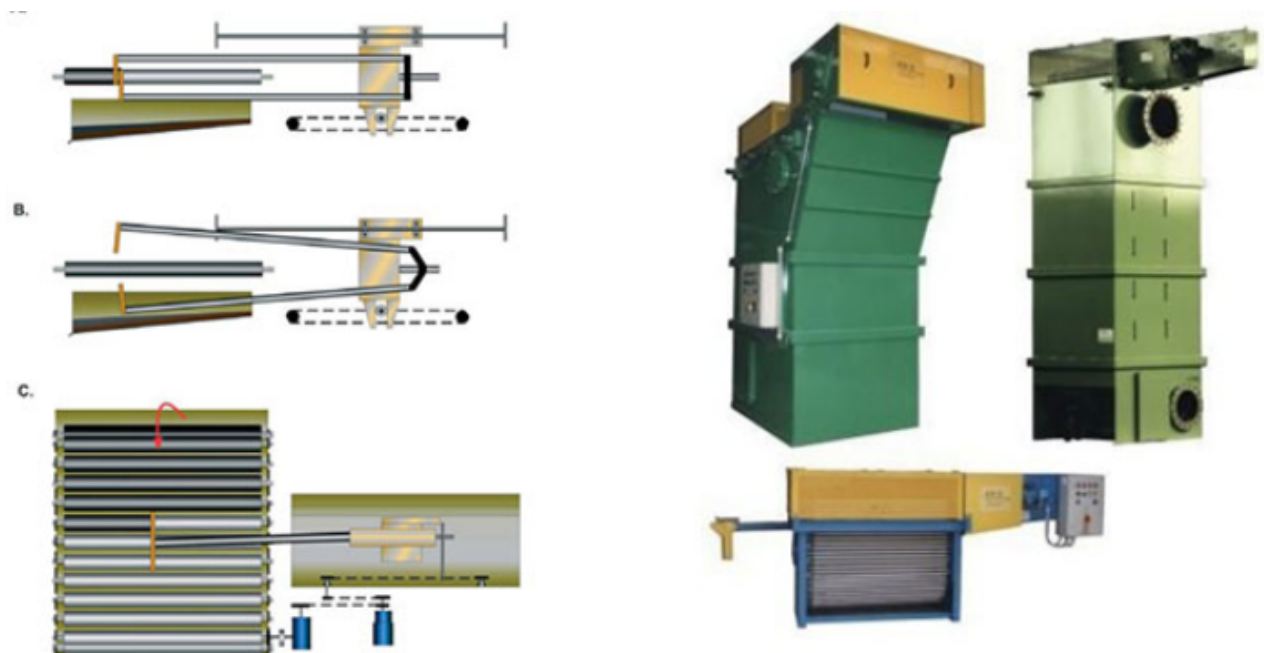


炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价

发布日期：2025-09-21

棒链式磁过滤器独特的特点：1、使用方便。该机为整体结构，清洗简单，用泵对过滤桶进行反冲洗后，既可不断续使用。2、具有牢固，持久的特点。维修方便，机器易损件少，而且均为可拆装失，更换易损件较为容易。3、棒链式磁过滤器性能比较稳定。由于滤层铺设在刚硬的支承环上，电压和管路压力波动不致引起预涂层折裂变形。4、滤效率高，过滤时由于每根滤杆是单独的通道，所以过滤阻力小在同样过滤面积时比其它类型硅藻土过滤有较大的过滤量。磁棒式过滤装置通常被用于食品、医疗等行业的生产作业。炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价



磁棒式过滤装置产品介绍：1、棒式磁棒式过滤装置是利用磁化原理滤除油箱液中铁磁性污染物的磁性滤油器。2、采用具用高矫顽力即高磁场强度的永磁材料和反铁磁性材料组合而成，其外罩为不锈钢套管。3、在磁路上设计成高效率的相斥排列式周期磁场，具有很高的恒定磁场强度，不但能吸附住铁、钴、镍及其合金和铁氧化物化合物，而且还能够吸附某些弱铁磁性的杂质颗粒。4、磁棒式过滤装置具有设计新颖，结构先进，性能优良、吸附力强、在线清洗好，使用寿命无限等明显特点5、适用于机床加工设备、工程建筑机械、车辆船舶装备、矿山冶金机械、农林轻工机械用液压(润滑)油箱和齿轮箱。6、用于液压油箱时，可增加泵、马达元件寿命200%;当用于齿轮箱时，可增加齿轮寿命一倍以上;用于切削液，可大幅度提高刀具寿命。炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价棒式磁棒式过滤装置是利用磁化原理滤除油箱液中铁磁性污染物的磁性滤油器。



磁棒式过滤装置包括过流筒筒身和固定在过流筒筒身端部并与过流筒筒身呈Y型布置的圆柱形过滤器；圆柱形过滤器的进流口伸入到过流筒筒身内部并且通过连接套固定，圆柱形过滤器的进流口中心点与过流筒筒身的内径中轴线相重合；圆柱形过滤器的内部安装圆环状的过滤罩，过滤罩与圆柱形过滤器的内壁存在安装间隙；圆柱形过滤器的内侧中部安装有与圆柱形过滤器轴向一致的安装杆，在安装杆上间隔固定磁铁环。制作简单，滤芯易于更换；采用Y型结构，安装方便，纳污容量大；滤芯采用圆柱形结构，通流速度快。

磁棒式过滤装置的工作原理是，待过滤的液体通过引流装置被引入磁过滤器，当液体流过磁鼓时，液体里所含的亲磁性颗粒被吸附于磁鼓表面，由磁鼓转动带出液面并被刮刀刮除和分离；被分离的液体通过下散流板重力溢流到下部箱体里。为了保证吸附效率和降低待过滤液体产生大量泡沫，尽可能保证液流平稳缓慢。磁性转鼓的外部卷筒上方安装一刮刀，刮刀紧贴磁性转鼓的外表面，便于去除粘附在转鼓表面的铁粉。刮刀形状为斜坡状，便于刮下的铁粉顺着刮刀外表面掉入废弃物收集料斗中。所用磁性材料较多，可吸附铁磁性物质较多，且无二次污染。磁性过滤器磁棒的工作环境决定了它必须带有一定的耐腐蚀、耐高温特性。



磁棒式过滤装置包括过滤器壳体，过滤器入水口，驱动电机，外壁组，过滤器出水口以及除屑板，过滤器壳体底部通过安装底座固定，过滤器入水口横向设置于过滤器壳体一侧，过滤器入水口在过滤器壳体相邻一侧远离过滤器入水口一端外部设置有驱动电机，且驱动电机的驱动端与过滤器壳体内部的外壁组对应驱动，过滤器出水口设置于驱动电机相对侧的过滤器壳体底部，除屑板设置于过滤器壳体上且与外壁组对应设置，过滤器壳体内还设置有流路板与外壁组对应设置。结构简单，合理，可靠，有效实现过滤分类后的重复利用，降低企业成本，提高利用率。随着科技的发展，诞生了不同制造工艺的磁棒式过滤装置。炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价

磁棒式过滤装置行业的发展非常可观，所以要好好重视磁棒式过滤装置行业。炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价

磁棒式过滤装置用于食品工业，医药，化妆品和精细化学品等行业及造纸，酿造工业，含铁量过高的水，地下水，井水作为除铁饮用水，地热工程，游泳池循环水的需要。同时，双筒式磁棒式过滤装置配有两个止回阀。在操作过程中，过滤器主要用于分离液体介质中铁粉的细度，可以满足液体介质的技术要求。磁棒式过滤装置的维护和保养：1、过滤器的关键是过滤器元件。过滤器元件由过滤器框架和不锈钢丝网组成。不锈钢丝网是易损部件，需要特殊保护。2、清洁杂质时，请特别注意不要使滤芯的不锈钢网变形或损坏。否则，如果安装了过滤器，则过滤介质的纯度将达不到设计要求，并损坏压缩机，泵等设备。3、过滤器运行一段时间后，某些杂质会沉淀在过滤器芯上。此时，压降增加而流量减小。滤芯上的杂质应及时清理。4、如果发现不锈钢丝网变形或损坏，应立即更换。炼钢厂冷轧乳化液磁棒式过滤设备供货报价