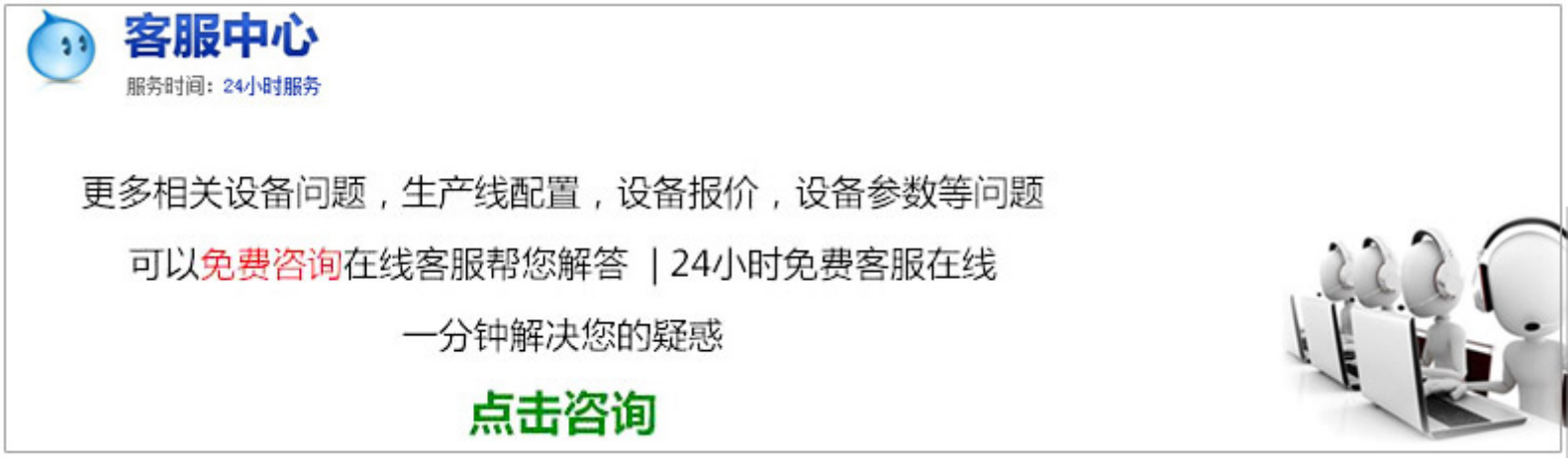
风动重磁选机

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。



风动重磁选机

风动重磁选机恒泰磁选设备厂研制的铁矿石干磨干选技术不仅达到了铁精粉高品位要求，而且生产成本也优于传统湿法选矿的指标。因此该干磨干选技术的推广应用将改变无水地区的选矿行业现状，满足当地钢铁企业的资源需求，干磨干选技术无需水源，无粉尘外排，使无水地区矿山真正变为可利用资源，成功解决了当地资源开发和环境保护的两难选择。湿式永磁筒式磁选机主要风动重磁选机适用于粒度以下的磁铁矿磁黄铁矿焙烧矿钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤非金属矿建材等物料的除铁作业。风动重磁选机所选别的强磁性物的比磁化系数应不低于克，属于这类矿物有磁铁矿，磁黄铁矿等，对于赤铁矿褐铁矿鄂铁矿等须予选进行磁化焙烧，方能进行选别。干式磁选机风动重磁选机适用于粒度以下的磁铁矿磁黄铁矿焙烧矿钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤非金属矿建材等物料的除铁作业。年机械设备行业出口额达到了亿美元，是年出口额的倍；三是行业整体技术水平明显提升，十一五期间，机械行业把技术进步和自主创新摆在主要位置，高度重视产品开发，在高档矿山机械和基础制造装备科技重大专项的引导和推动下，行业自主创新能力大幅提升，一批国民经济急需的重大新产品相继研制成功；四是产品结构更加趋近合理，为适应市场的需求，企业普遍加快了对新产品的研制和生产，并陆续生产出一批技术水平高稳定性能好的产品，对期待进口满足重点行业急需发挥了重要作用。我公司研制的铁矿石干磨干选技术不仅达到了铁精粉高品位要求，而且生产成本系统能耗优于传统湿法选矿的

指标。因此该干磨干选技术的推广应用将改变无水地区的选矿行业现状，满足当地钢铁企业的资源需求，干磨干选技术无需水源，无粉尘外排，使当的矿山真正变为可利用资源，成功解决了当地资源开发和环境保护的两难选择。

在磁场的作用，磁性矿粒发生磁聚而形成磁团或磁链，磁团或磁链在矿浆中受磁力作用，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。型高梯度强磁选机采用双脉冲结构，更有利于矿石在分选过程中的松散，提高选别指标，同时左右两边的脉冲力单独可调，可根据客户的要求或矿石性质的不同进行调节，达到最佳的分选效果。粉煤节能球磨机开创自主生产设备的新时代节能球磨机带领社会进入绿色环保的生活空间掌握影响球磨机设备生产率的因素提升利润空间钢球在粉煤灰球磨机生产中至关重要磨辊内油位高低对节能球磨机的影响河南隆泰机械设备从事选矿设备矿山设备生产多年。

针对西北少水或于水地区的地理环境条件铁矿资源的储量及开发现状规划，结合国家生态保护政策等因素，传统湿选根本无法适应当地矿业发展的需求，现有的干法选矿也无法实现高品位（铁品位高于）的要求，工业化稳定生产更是难上加难。我公司研制的铁矿石干磨干选技术不仅达到了铁精粉高品位要求，而且生产成本系统能耗优于伟统湿法选矿的指标。风动流态化重力磁选机是一种新型的干法细粉（超细粉）重力磁选机器，风动重磁选机在磁铁矿钢渣干法磨矿后选别精粉中得到了很好的应用实践。风动流态化重力磁选机是采用空气作为分散介质，在分散腔内形成涡流化空气场，待选别的物料进入分散腔内，立刻形成流态化的分选环境，物料解除了磁团聚，并根据选别物料的比重粒度性质（矿物与脉石的易磨性差异引）进行动态分离，分选出超细尾矿粉和重选粉，重选粉进入立式的磁选腔，在磁选腔内，涡流气对其进行二次流态化，进一步克服重选粉的表面吸附能，并在磁场的作用下，实现磁性矿物与非磁性矿物的分离。

尾矿口；原料入口；流态化重分选腔；流态化磁分选腔；精矿出口；中矿出口；一次流态化风口；二次流态化风口根据处理矿物的多少，可以配套如下型号的规格机型。二磁选机技术参数三永磁磁力滚筒性能特点永磁磁力滚筒也称磁滑轮，主要风动重磁选机适用于以下用途贫铁矿经粗碎或中碎后的粗选，排除围岩等废石，提高品位，减轻下一道工序的负荷。风动重磁选机磁选机,褐铁矿磁选机封闭式磁选机磁选设备磁选机可以分选的矿物很多比如磁铁矿，褐铁矿，赤铁矿，锰菱铁矿，钛铁矿，黑钨矿，锰矿，碳酸锰矿，冶金锰矿，氧化锰矿，铁砂矿，高岭土，稀土矿等都可以用磁选机来选别。在磁场的作用，磁性矿粒发生磁聚而形成“磁团”或“磁链”，“磁团”或“磁链”在矿浆中受磁力作用，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动，“磁团”或“磁链”在随圆筒旋转时，由于磁极交替而产生磁搅拌现象，被夹杂在“磁团”或“磁链”中的脉石等非磁性矿物在翻动中脱落下来，最终被吸在圆筒表面的“

磁团 ” 或 “ 磁莲 ” 是精矿。

分选筒体采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，用分矿板很方便精确地将磁性非磁性物料分离。

干法磁选机的性能与优点干法磁选机设备处理量大，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。本系列干式磁选机风动重磁选机适用于耐火材料化工材料粮油机械磨料陶瓷冶金水泥粉沫冶金橡胶矿石等多种物料除选铁使用，并可同雷蒙磨粉碎机球磨机配套使用。

磁选机风动重磁选机适用于粒度以下的磁铁矿磁黄铁矿焙烧矿钛铁矿等物料的湿式磁选，也用于煤非金属矿建材等物料的除铁作业。

由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动，磁团或磁链在随圆筒旋转时，由于磁极交替而产生磁搅拌现象，被夹杂在磁团或磁链中的脉石等非磁性矿物在翻动中脱落下来，最终被吸在圆筒表面的磁团或磁莲是精矿。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/pQ6PFengDongwikCa.html