高频振动细筛聚酯筛网

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

高频振动细筛聚酯筛网

隆佳公司生产的高频振动细筛网具备如下特点：品种规格齐全，设计紧凑合理，能耗低，适合各类硅砂生产企业的需求。依据筛分原料特性和筛分要求，以下）;由于采用专利独有的耐磨防堵聚酯筛网，筛网开孔率高达%-%。该筛网既满足高效筛分，又是传统金属筛网寿命的-倍以上，再配合专门设计的筛网安装挂钩，绝无因金属筛网寿命极短或安装缺陷造成的跑粗象，保证硅砂粒度，提供优质玻璃原料;同比现有的其高频振动细筛聚酯筛网筛分设备，因单台筛的处理量大大提高，所需设备台数减少，场地减小，从而节省厂房投资，降低能源备件消耗和人工维护成本。此外，高效的筛分效率有助于减少筛上合格产品的循环量，避免合格粒级产品过磨（人造砂）或损失（天然砂），从而提高（磨机）生产效率和提高产品回收率。五金详细说明德瑞克高频振动细筛（防堵耐磨聚酯筛网，德瑞克铁矿高频振动细筛）在金山店铁矿选矿厂中的应用更新时间：--来源：点击数：0德瑞克高频振动细筛在金山店铁矿选矿厂中的应用摘要：本文介绍了美国Derrick高频振动细筛的工作原理，介绍了细筛在金山店铁矿选矿技术改造中的应用前试验情况及现场运用的效果，同时通过现场考察情况得出了细筛适宜的给矿浓度。根据武钢矿业公司精神，金山店选厂的铁精矿将送往矿业公司新建球团厂，生产能力要加大到年处理原矿万吨，铁精矿品位达到%，硫不大于%。金山店铁矿选矿厂目前处理能力是万吨／年，铁精矿品位只能达到～%，含硫在～%，质量差，波动大，加上设备老化，生产能耗高。鉴于金山店铁矿矿石

嵌布粒度细，决定采用高频细筛对粒度进行把关，以控制磨矿细度，从而使得最终铁精矿品位达标。

矿石特点金山店铁矿张福山余华寺矿床属接触交代矽卡岩型矿床，属高硫磁铁矿，矿石类型以块状和粉状磁铁矿石为主，其次为浸染状磁铁矿石。矿石中主要有用矿物是磁铁矿，其次是少量赤铁矿黄铁矿及微量的黄铜矿，脉石矿物以碳酸盐矿物方解石，白云石为主，其主要组分为Fe，伴生有益组分为CuSCoNiGa等，有害组分有PSZn等。金属矿物主要为磁铁矿，其粒度一般为-mm，磁铁矿中含铁量在%以上，其次见少量浸染状及团块状分布的黄铁矿黄铜矿，黄铁矿一般呈不规则粒状或星点状嵌布于脉石矿物及磁铁矿中，粒度为～mm，且与铜兰连生；脉石矿物有透辉石方解石金红石石膏石英绿泥石等，以方解石为主，其间有铁质浸染现象。DERRICK细筛的试验情况为了考察DERRICK细筛对金山店铁矿的矿石的适应，确定筛孔尺寸和筛分效率的关系，特委托DERRICK细筛厂家对我矿原二段磁选精矿在给矿浓度相同的情况下进行了多组不同筛孔直径不同粒度含量的筛分试验。通过厂家对我矿二段磁精进行不同筛孔孔径的试验，最后推荐采用筛孔直径为um的细筛，并将细筛分级样品寄回。德瑞克路重叠式高频细筛工作原理：）多路重叠式布置，料浆经分配器可同时向路重叠式并联布置的筛分单元供应料浆，号的筛上产物合并进入筛上产品受料斗，号的筛下产物合并进入筛下产品溜槽。

聚酯筛网

）由于配置了强力双振动器产生直线运动和G（一般振动器产生-G）重力加速度的高频细筛，特号含适合微细粒级料浆的筛分。）浮动式振动筛框和全封闭式振动器结构，经浮动橡胶弹簧传递给固定筛框的动负荷仅有-%，振动力的9-%全部转化为筛分所需的振动力。Derrick高频振动细筛现场应用情况我矿于年月技改完成，技改完成后，各设备投入试运行生产，在生产过程中，Derrick高频振动细筛运行平稳，设备维护量少。考察结果如下：细筛各产品粒度筛析结果（见表表表）.2细筛工艺筛分效率计算细筛工艺筛分效率按目粒级计算筛分效率，结果如下表。而实际给矿品位为%，相差%，经过细筛筛分后，筛下粒度达到%，-目含量由%上升到%，粒度提高了%，筛下品位达到%，提精幅度达到%。六细筛给矿浓度与筛分效率的试验为了研究Derrick细筛在不同给矿浓度条件下的筛分效果，对Derrick细筛进行了条件试验。从试验结果可以看出，在不加水的情况下，细筛正常运转时，其给矿浓度在%左右，筛分效率平均为%。以鲁南矿业公司改造为例,从工艺流程筛分指标等方面阐述改造前后两种高频振筛的使用情况,突现了德瑞克高频振动细筛的优越性能。考察给矿浓度筛网型号及其尺寸对筛分效率的影响;分析筛分前后,粒级间的产率品位的变化;查明该公司质筛分效率不高的原因,并提出今后改造思路。

一主要特点：整机技术先进设计独特采用叠层结构,双振动器配置产生的直线运动,降低了设备高度,使得叠层筛

高频振动细筛聚酯筛网

可以在有限空间配置配置高质量聚酯筛网，寿命长,是普通进金属筛网的0~5倍,开孔率高,处理能力大等传统金属筛网无可比拟的优点，另外高频振动细筛聚酯筛网的防堵孔特性,使得以前认为难筛分甚至不可筛分的细粒和微细粒物料成为可能。

采用强制矿浆分配方式给矿，降低筛面矿浆流动速度，延长筛网寿命；同时可使矿浆均匀铺展于筛面，增加有效筛分面积，提高筛分效率和处理能力。

二应用效果：钨锡矿：采用高频振动细筛代替螺旋分级机旋流器分级,或与螺旋分级机旋流器组合分级,与磨机闭路，可提高分级效率，显著降低有用物料的过粉碎，提高回收率0~5%。铁矿,钛铁矿：高频振动细筛作为精矿粒度控制分级设备，以筛除粗粒连生体，相同磨机生产能力时可稳定提高精矿品位~%,降低精矿过滤水份~%。聚酯筛网是采用进口材料和国外技术生产的聚酯筛网具有寿命长,是普通金属筛网的-倍,开孔率高达%以上，处理能力大等传统金属筛网无可比拟的优点，另外高频振动细筛聚酯筛网的防堵孔特性，使得以前认为难筛分甚至不可筛分的细粒和微细粒物料成为可能。筛孔尺寸：mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm相邻信息年月日至日，由国土资源部天津市人民政府中国矿业联合会共同举办的（第十六届）中国国际矿业大会在天津梅江会展中心隆重举行。湖北鑫鹰环保科技年月日至日，由国土资源部天津市人民政府中国矿业联合会共同举办的14（第十六届）中国国际矿业大会在天津梅江会展中心隆重举行。

湖北鑫鹰环保科技股份有限公司高频振动细筛及聚酯筛网亮相（第十六届）中国国际矿业大会通过此次会展，有效地展示了湖北鑫鹰环保科技股份有限公司在矿产设备上的开发实力，提升了公司在国内外的知名度，获取了大量矿业发展动向等信息，为今后国内外的合作和发展奠定了坚实的基础。

德瑞克重叠式高频细筛现场应用情况应用德瑞克高频振动细筛后，细筛的筛分效率均达到%以上，筛分效率提高了～%，筛分效率的提高大大减少了由于筛分效率低造成有用矿物过磨的问题。由于筛分效率的提高，其锡金属回收率提高了%左右，同时二段磨机的通过能力大大改善，其循环负荷有所降低，从而有利于原矿处理量的提高。

耐磨聚酯筛网不堵塞不结垢，使用寿命长，操作管理上克服了圆筒筛筛网磨损快更换频繁操作管理不便等问题。进入公司黄页河北隆佳德瑞克细筛网有限公司河北隆佳过滤网制品有限公司坐落在环境幽雅，交通便利的河北省安平县，总资产多万元，是一家集生产销售外贸出口于一体的外向型企业，占地多平方米，员工人，各类技术人员人，各种生产检测设备多台(套)的外向型企业。

高频振动细筛聚酯筛网

我公司拥有最先进的织机和焊接设备，已通过ISO：国际质量体系认证，技术力量雄厚，工艺流程科学，质量检测体系完善，采用优质的原材料，严把质量关，产品规格齐全，质量精良。由于聚氨酯弹性筛板使用钢丝绳为骨架材料，再加上聚氨酯本身具有非常高的弹性模量，高强度吸收冲击力高耐磨，因而具有很高的拉伸强度，其承载能力是橡胶筛板的倍以上。

其使用寿命与普通金属筛板相比提高-倍，是不锈钢筛面的倍，是天然橡胶的.9倍，是目前世界上耐磨性能最佳的筛面材料。因聚氨酯的渗水性强，筛孔锥角大（°），故能够有效地防止潮湿细粒物粒的粘附，因此适合于潮湿细粒物料的筛分分级。在国外众多著名厂商的大力支持及香港总公司的正确领导下，公司建立了庞大的供需网络，供货速度产品价格及产品质量，在国内市场占有绝对优势。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/wWwcGaoPinCVrY2.html