

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



德瑞克高频细筛

细筛结构及工作原理德瑞克重叠式高频细筛是由美国德瑞克公司研制生产的聚胺酯筛网高频振动细筛，其示意结构及工作原理见图。其工作原理如图所示，物料经五路矿浆分配器均匀给入五路重叠并联的筛分单元，物料在G重力加速度的直线式强力振动和高开孔率的耐磨防堵筛网条件下，实现高效筛分；筛上物筛下物经各自收集料斗进入下道工序。

细筛特点德瑞克重叠式高频振动细筛，其主要特点如下：在全球细筛筛分领域一直处于领导地位的德瑞克细筛，于年首创三路给料高频振动细筛。

德瑞克筛占地小，最大规格设备的功率仅为kW，表面喷涂耐磨耐腐聚酯，德瑞克高频细筛适用于包括露天作业在内的各种恶劣工况；处理能力大，筛分效率高。用于硅砂湿式筛分，实际筛分效率一般在%以上；高频细筛的心脏部分振动器，适合各种恶劣的工况，包括沙漠，热带，露天安装等情况，工作时间达-万h，才需进行维护或更换。由于采用全封闭和一次加油连续工作的特别设计，运行安全可靠，噪声很小（距离设备m处的噪声在db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

新型专利。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;同比现有的其德瑞克高频细筛筛分设备,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。细筛优点德瑞克Derrick重叠式高频细筛主要优点如下:整机技术先进,设计独特,采用特有的路重叠布置方式,占地面积小,装机功率低,筛分效率高,单机处理能力大;夹层防堵筛网,开孔率高达3%以上;强振动力,高达G(一般振动筛只有~G)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/jeMYDeRuirSchX.html>