

电磁振网筛金马单级筛板式分级机

产品名称	电磁振网筛金马单级筛板式分级机
公司名称	辛殿林（个人会员）
价格	.00/个
规格参数	品牌:金马 级数:单级 类型:筛板式分级机
公司地址	中国河北遵化市东新庄镇
联系电话	86 0315 6638874 13931504458

产品详情

品牌	金马	级数	单级
类型	筛板式分级机	结构形式	卧式

简介

在铁矿的选矿工艺中，细筛自循环再磨工艺在磁铁矿选矿厂得到了广泛的应用，并且取得了很好的效果。但很多选矿厂使用的固定（磁振）尼龙细筛或仿德瑞克高频振动尼龙细筛，由于开口率不超过10%，筛分、分级效率很差，返矿磨量大，使矿物颗粒产生过磨问题，制约了生产能力。

数控高频振网筛用于选矿厂，在一定的浓度条件下，筛分效率较高，质效率达到50%以上，量效率达到80%以上，大幅度降低循环负荷及筛上物合格粒度的含量，从而提高了磨机的处理能力。提高筛下物颗粒的品位。是选矿厂新型的高科技设备。

技术特征

筛面振动、筛箱不动、激振器固定于筛箱之上，在筛箱振动器弹性系统的弹性力与激振力的反力平衡，所以筛箱不动，激振力趋动震动系统激振筛面，振动系统设计在近共振状态工作，可用一较小的趋动力达到所需的工作参数。

功耗小，每台设备最大的功率为1.2kw。

筛面高频振动，振幅1-3mm，有很高的振动强度，可达8-10倍重力加速度，是一般筛分设备振动强度的2-4倍，所以不堵孔。筛面自清洗能力强，筛分效率高，处理能力大。非常适用于细颗粒物料的筛分。15-25t/h.台。

入料浓度为30-50%，并有喷水装置。

筛面采用三层编织网，下层为钢丝绳芯聚氨酯托网，与激振装置直接接触，在托网上面张紧铺设由两层不锈钢丝编织网粘接在一起的复合网，复合网上层和物料接触，根据筛分工艺要求确定网孔尺寸，复合网的下层筛孔尺寸远大于上层网孔的底网。复合网具有很高的开孔率，具有一定的刚度，便于张紧平整安装，并提高筛网的使用寿命。复合网多用于网孔尺寸小于0.5毫米的筛分作业。对于网孔尺寸大于0.5毫米的，也可用粗丝单层网。

筛机安装角度可随时方便的调节，以适应物料的性质及不同的筛分作业。对于湿法筛分一般在 $25^\circ \pm 3^\circ$ 度范围。

筛机振动参数采用计算机集控液晶显示，对每个振动系统的振动参数进行软件编制，除一般工矿振动参数外，还有间断瞬时强振以随时清理筛网，保持筛孔不堵。

率先实现了振网的频率调节，可使筛分效率达到最佳；并申请了“变频振动筛控制器”专利。

主要用途

适用于细颗粒物料的干、湿筛分、分级、脱水及隔粗作业。广泛用于冶金选矿二次磨矿后的脱水、分级，可减少二次磨矿循环负荷，提高一次球磨机台时能力，同时还能有效的提高铁精粉品位。

产品型号规格及技术性能

规格型号	筛面面积 m ²	外形尺寸（长x宽x高） mm	振动频率 次/分	入筛浓度 %	装机功率 kw	筛孔尺寸 mm	处理量 t/h
txzs-4	4	2500x2500x2000	3000	30-50	1.2	0.02-1	7-15
txzs-5	5	2500x3000x2200	3000	30-50	1.5	0.02-1	10-25
txzs-6	6	3000x3000x2500	3000	30-50	1.5	0.02-1	18-35