

颗粒振动筛厂家 铜陵兆鑫机械 上海颗粒振动筛

产品名称	颗粒振动筛厂家 铜陵兆鑫机械 上海颗粒振动筛
公司名称	铜陵市兆鑫机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽铜陵开发区循环经济工业园（翠湖四路）兴业路666号
联系电话	13705625716

产品详情

直线筛的设计原理颗粒振动筛

SZF系列直线振动筛利用两台振动电机作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物、分别从各自的出口排出。具有耗能低、产量高、结构简单、易维修、全封闭结构，无粉尘溢散，自动排料，更适用于流水线作业。特别是颗粒状物料的筛选和分级，广泛应用于塑料、磨料、化工、yi药、建材、粮食、炭素、化肥等行业。

振动筛在资源回收行业的应用颗粒振动筛

在我们各行业生产方面存在着许许多多的资源浪费及回收困难等问题，因此在新世纪人们也在不断倡导环保节能及资源回收利用。回收利用再生资源包括：钢铁、矿产、塑料、橡胶、有色金属等各种资源；于此同时振动筛也在被许多的资源回收企业所了解及应用。

例如再生橡胶是在经过粉碎、磨粉、分选后来得到合格的再生胶粉；许多矿产生产中需要加水将原矿上的泥土洗净，脱水振动筛作为一种渣水分离设备也在不断被各个矿产加工企业来实现资源的回收利用。

振动筛在资源回收中的主要应用的有：三次元旋振筛在煤泥筛分中的应用，颗粒分级振动筛，直线振动筛在塑料及橡胶分选中的应用，以及超声波振动筛在有色金属回收中的应用；据以上介绍可以看出振动筛在资源回收方面发挥出了极其重要的作用。

筛分过程有一个技术经济指标分别是筛分效率和生产率。前者为质量指标，后者为数量指标，它们之间有着一定的关系。物料含水量，筛孔形状，粒度特性，密度特性.....这些因素的形成决定了筛分结果，被称为影响着高频振动筛及其它筛分机械的主要原因。

一，一般来讲，含水量小，流动性好，颗粒振动筛厂家，颗粒形状规则且表面圆滑无棱角的物料较易筛分，透筛率比较大。反之，那些含水量稍大，物料易成小团状，或者是有一定粘性的物料，又或者颗粒形状不规则，表面有毛刺或是不光滑的物料就比较不容易筛分，即透筛率比较小，筛分效率低。为了改善筛分过程，一般可以采用加大筛孔，上海颗粒振动筛，筛网结构的办法，或者采用湿式筛分。物料含泥量大（当含泥量大于8%时）应当采用湿式筛分，塑料颗粒振动筛，或预先洗矿。

二，高频振动筛筛孔面积与筛面面积之比值称为开孔率。开孔率大的筛面筛分效率高，生产能力大。但筛面强度低，寿命短。筛孔形状也影响着筛分率，所以我们在选择振动筛时，应注意物料与颗粒形状相适应。

三，含易筛粒愈多，物料愈容易筛分；有一种阻碍筛粒易卡在振动筛筛孔中，影响物料通过筛孔。因此遇到难筛粒愈多，筛分效率就愈低。

四，物料堆积密度比较大的情况下，振动筛筛分能力与堆积密度成正比关系。

筛分效率是评定高频振动筛筛分过程和设备性能的一个重要指标，能反映出筛分进行程度和产品的质量。工业用筛平均筛分效率60%-70%，振动筛的筛分效率高达95%。明白了这些，虽然不能说茅塞顿开，但对物料筛分我想都应该有了一个较好的定义

颗粒振动筛厂家-铜陵兆鑫机械-上海颗粒振动筛由铜陵市兆鑫机械有限责任公司提供。铜陵市兆鑫机械有限责任公司（www.tlszxjx.com）在输送设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，铜陵兆鑫机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈总。