

玻璃微珠专用振动筛 玻璃微珠分级震动筛

产品名称	玻璃微珠专用振动筛 玻璃微珠分级震动筛
公司名称	新乡市振泰机械有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:振泰 型号:ZT-800-1S 产地:河南新乡
公司地址	新乡市卫滨区平原乡八里营村西
联系电话	0373-2685892 13523846907

产品详情

玻璃微珠振动筛概述：

玻璃微珠振动筛是筛面直径为400-2000mm的轻型筛分设备，因其是最常见的振动筛分设备，所以很多用户直接称其为振动筛，也有部分地区用户或振动筛厂家称其为筛分机、筛粉机、振荡筛等，玻璃微珠振动筛采用立式振动电机作为激振源，电机上、下两端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面，所以得名三次元旋振筛。

玻璃微珠旋振筛可根据客户不同需求1-5层同时使用，筛机1-5层、304不锈及碳钢材质等各种型号齐全，可满足各种粉末、颗粒筛分需要及液体过滤需求，也可设计为闸门式旋振筛、加缘式旋振筛等机型。

玻璃微珠振动筛工作原理：

利用YZUL立式振动电机作为激振源，通过振动电机上下两端的偏心重锤将旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，并传递到旋振筛的筛面上；物料通过入料口进入设备内，根据不同物料筛分要求，物料经过1-5层采用不同目数的金属编织筛网的筛分层，在这个过程中，位于各层的筛网下的清网装置(弹跳球)通过频率振动不断撞击筛网，使筛网上层物料能够顺畅的透网筛分，并有效解决了物料堵网问题出现，不同目数的物料通过各层对应目数的筛网后在各层的出料口排出，最终实现筛选除杂或过滤分级的目的。调节上、下两端的相位角，可以改变物料在筛面上的运动轨迹

玻璃微珠旋振筛使用范围广泛，0-500目的干、湿、精细、粗糙、大小比重粉末、颗粒可轻松筛选，0-600目浆态物料可轻松过滤。我们针对不同用户物料特性、处理量、筛分目标、场地限制、生产线配置等不同特点的需要，为每一位用户量身打造最适合自己使用的旋振筛设备。

玻璃微珠振动筛性能特点：

部件结构无死角，拆装便捷，易于彻底清洗、消毒。设计精巧耐用，噪音低，可连续作业，物料可360度方向自动排出。筛分精度高、效率高，适用筛分过滤各种粉末、颗粒、粘液等物料。筛网寿命长，更换便捷，规格可任意配置，筛分最细达500目（28 μm），过滤最细达5 μm。专用立式振动电机为激振源，无机传动，能效高，易调整，质量可靠，稳定性高。整机封闭性能好，粉末不飞扬，液体不泄露，可单、多层同时使用，可达5层；

筛分范围广高效率筛选筛网更换便捷振动无机传导更加经济环保

振泰机械的筛分机任何颗粒、粉末、浆液（粘液）都可以筛选。筛分最细至500目（0.028mm），过滤最小可至5微米。分级筛选，可配置1-5层筛网，能同时进行2-6个等级的分选或过滤。

全封闭结构，粉末不飞扬，液体不泄漏，网孔不堵塞，自动排料，机内无存料，网架结构无死角，同等筛面振泰机械的筛机比其他类型筛机有更大容量。

振泰机械的筛分机独特子母网设计，筛网寿命更长，效率更高，2人在3~5分钟内换网即可完成，比其它类型筛机节约30~60分钟，限度提高设备使用价值。

振泰机械的筛分机的新型振动源产生的三次元振动强大而平稳，无机传导，设备可安装到任何所需位置且便于移动。

振泰机械的筛分机整机寿命长，能耗低、维修费用低，效率高等特点使设备经济实惠。低噪音、全封闭，环保性能突出。

玻璃微珠振动筛适用范围举例：

化工行业：树脂、涂料、化妆品、油漆、洗衣粉、微粉、纯碱、柠檬粉、橡胶、塑料等
食品行业：糖粉、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等。
医药行业：中药粉、中药液、西药粉、西药液体、中西药颗粒等。
金属粉末矿业：铝粉、铅粉、铜粉、矿石、合金粉、焊条粉末、二氧化锰、电解铜粉、电磁性材料、研磨粉、耐火材料、高岭土、石灰、氧化铝、重质碳酸钙、石英砂等。
冶金行业：氧化钛、氧化锌、电磁材料、金属粉末、焊条粉末等。
磨料、陶瓷行业：氧化铝、石英砂、泥浆、喷雾土粒。
造纸行业：涂布涂料、白土泥浆、黑白液、废液、造纸液、废水回收。
环境保护：环境保护：垃圾、人畜屎尿、废油、食品废水、废水加工等。

玻璃微珠振动筛结构示意图：

玻璃微珠旋振筛型号说明：

玻璃微珠振动筛的使用与维修：

- 1、玻璃微珠振动筛应装设电气保护装置。
- 2、玻璃微珠旋振筛运行初期，每天至少检查地脚螺栓一次，防止松动。
- 3、当电机旋转方向不符合要求时，调整电源相序即可。

- 4、电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（ZL-3）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。当采用密封轴承时，电机没有安装油杯。
- 5、玻璃微珠旋振筛累计运行1500小时后，应检查轴承，若有严重损伤时应立即更换。
- 6、玻璃微珠旋振筛停置较长时间后再次使用时，应测量绝缘电阻，用于500伏兆欧表测量，应大于0.5兆欧。

三次元振动筛举例说明：

ZT-1200-3S:：网架直径为 1200mm的3层三次元旋振筛，与物料接触部分为SUS304不锈钢材质。ZT-1200-3P:：网架直径为 1200mm的3层三次元旋振筛，与物料接触部分为Q235A碳钢材质。另：标准机型机座（也称底桶或底座）统一采用Q235A碳钢材质，可定制SUS304不锈钢材质底桶。

选型指导

??

1??

2??

3??

4??

5??

我公司专业生产三次元旋振筛、直线筛、超声波振动筛、摇摆筛、塑料振动筛、直排筛、试验筛、超声波试验筛、气流筛、泥浆过滤筛等，如果您有需要可以拨打振泰机械：0373-2685893 13569888105我们将24小时为您服务。

玻璃微珠振动筛组图：