

旋振筛又名三次元振动筛或三次元振动筛分过滤机

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 旋振筛又名三次元振动筛或三次元振动筛分过滤机 |
| 公司名称 | 新乡市利星机械有限公司 |
| 价格 | 3500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:利星 型号:LX-400-1S LX-600-1S:LX-800-1S |
| 公司地址 | 河南 新乡市卫滨区 新乡市梁仁旺 |
| 联系电话 | 03735115833 13937370710 |

产品详情

旋振筛概述 旋振筛又名三次元振动筛或三次元振动筛分过滤机是一种高精度细粉筛分机械，其噪音低、效率高，快速换网需3-5分钟，全封闭结构，适用于粒、粉、粘液等物料的筛分过滤。旋振筛是由立式电机作激振源，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。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。

旋振筛分类 根据旋振筛的振动体设计不同，又分为：

1.标准型旋振筛：适用于各种干、湿物料的筛分。 2.强振高效振动筛：强振型旋振筛是标准型旋振筛振动加速度的2-4倍，在筛分物料的过程中，产量可以确保同机型的2-4倍。根据筛分物料的具体需求，旋振筛可分为一层、两层、三层、四层型旋振筛。根据用户需求不同可以分为标准旋振筛、超声波振动筛、加缘式旋振筛、闸门式旋振筛等，制作材料多为不锈钢以及碳钢。按照适用行业的不同可分为面粉筛、粉末冶金振动筛、医药振动筛。

旋振筛特点 1效率高、设计精巧耐用，任何粉类、粘液均可筛分。 2换网容易、操作简单、清洗方便。 3网孔不堵塞、粉末不飞扬、可筛至500目或0.028mm。 4杂质、粗料自动排出，可以连续作业。

旋振筛适用行业 化工行业：树脂、涂料、工业药品、化妆品、油漆、中药粉等。

食品行业：糖粉、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等。 金属、冶金矿业：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。 公害处理：废油、废水、染整废水、助剂、活性炭特点

旋振筛特点 1)独特之筛网结构设计，方便和快速更换筛网(之需5到10分钟)，此外此种设计允许使用各种筛网(尼龙、特种龙、PP网)。 2)筛机设计；精巧和容易装配，一人即可操作筛机。

3)和其他相关品牌厂商比较，具较大筛选面积和高效益之处理能力。 4)其母网完全支撑细网，因此细网可独得较长之寿命，而降低细网耗材使用，於长时间之生产过程可降低诸多成本。

旋振筛的作用与原理 旋振筛基本原理系借电机轴上下端所安装的重锤（不平衡重锤），将电机的旋转运

动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传达给筛面。若改变上下部的重锤的相位角可改变原料的行进方向。

旋振筛技术参数

| 型号 | 功率(kw) | 有效直径 | 外形尺寸 (mm) | 筛面层数 |
|-------------|--------|--------|--------------------|------|
| LX 400 —1S | 0.18 | 400mm | 580 × 580 × 560 | 1 |
| LX 600 —1S | 0.25 | 600 mm | 800 × 800 × 680 | 1 |
| LX 800 —1S | 0.55 | 800mm | 900 × 900 × 780 | 1 |
| LX 1000 —1S | 0.75 | 970mm | 1160 × 1160 × 880 | 1 |
| LX 1200 —1S | 1.1 | 1170mm | 1360 × 1360 × 980 | 1 |
| LX 1500 —1S | 1.5 | 1470mm | 1850 × 1850 × 1130 | 1 |
| LX 1800 —1S | 3.0 | 1770mm | 2200 × 2200 × 1360 | 1 |