

# 大用DY面粉筛

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 大用DY面粉筛                  |
| 公司名称 | 新乡大用振动设备有限公司             |
| 价格   | 7500.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:大用<br>型号:DY系列         |
| 公司地址 | 河南省新乡市人民东路538号           |
| 联系电话 | 0373-3669005 13937385194 |

## 产品详情

### 面粉筛概述：

面粉筛主要由防尘盖、上框、中框、底框、弹簧、网架、弹跳球、冲孔板、筛网、振动电机、密封圈（硅胶）、束环、机座等构成。面粉筛是一款专门针对马铃薯淀粉、玉米淀粉、小麦淀粉、纤维素、大豆、花生蛋白、面粉、木薯淀粉等淀粉类物料及淀粉类物料的衍生物而特殊设计的筛分设备，与同行业经常用的旋振筛、圆振筛筛分淀粉的机型设计不同，筛分效率和产量都要略胜一筹！面粉筛可用作筛分，除杂，松散物料等，适应24小时连续生产，处理量大的工作要求。例如：在马铃薯淀粉行业，常用装用60目，80目。100目等不锈钢筛网的直径或1.5米的单层淀粉专用振动筛对其包装前的除杂筛分，产量在每小时2~3.5吨左右。

### 面粉筛的工作原理：

面粉筛由直立式电机作为激振源，电机上、下端安装有偏心块，调节偏心块的相位角可将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜三次元运动，再把这个运动传递给筛面。

当上下偏心块调至0度时，物料由中间向四周分散，用来大量筛分粗略的物料。

当上下偏心块调至15度时，物料漩涡状分散，用来筛分一般物料。

当上下偏心块调至45度时物料成快速漩涡状分散，用来筛分精细物料。

当上下偏心块调至90度时物料由四周向中间集中，用来湿式过滤。

### 面粉筛的特点：

1、处理量大，wld-1500-1s的处理量略大于标准机型wl-1800-1s的处理量，可替代同类直径1800mm的设备使用

- 2、密封性好，无粉尘飞扬，筛分精度高
- 3、弹跳球的等清网装置的运用，筛网透网率高，有利于清理筛网上的残留物料。
- 4、材质采用304不锈钢，清网装置和密封装置分别采用硅胶球和硅胶圈，符合食品级gmp标准。
- 5、出料口可360度任意调整，与现场衔接方便
- 6、新型网架结构，筛网使用寿命长，网孔不易变形，换网方便
- 7、拆分方便，内外部易清理，无卫生死角
- 8、机座高于普通筛分机，无需安装地基，可放置所需位置。

面粉筛的适用范围：

面粉筛适用于小麦淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、红薯淀粉、马铃薯淀粉和淀粉类物料的衍生物，还适用于纤维素、大豆蛋白粉、花生蛋白粉、面粉、pvc粉末、钢砂等。

面粉筛的技术参数

| 机型          | 电机功率   | 筛网直径   | 体积                 |
|-------------|--------|--------|--------------------|
| wld-1000-1s | 0.75kw | 950mm  | 1160 × 1160 × 1040 |
| wld-1200-1s | 1.1kw  | 1150mm | 1360 × 1360 × 1210 |
| wld-1500-1s | 1.5kw  | 1450mm | 1850 × 1850 × 1200 |

面粉筛物料选型的参考对照表：

| 原料    | 比重  | 网目   | 机型         | 含水量        | 方式 | 处理量                 |
|-------|-----|------|------------|------------|----|---------------------|
| 玉米淀粉  | 0.6 | 24目  | wl-1800-1s | 12.5-13.8% | 筛分 | >15t/h              |
| 小麦淀粉浆 | 1.0 | 200目 | wl-1200-1s |            | 过滤 | >7m <sup>3</sup> /h |

|           |         |      |             |       |    |          |
|-----------|---------|------|-------------|-------|----|----------|
| 马铃薯<br>淀粉 | 0.5-0.8 | 80目  | wld-1500-1s | >20%  | 筛分 | >2t/h    |
| 变性淀<br>粉  | 0.5-0.8 | 100目 | wl-1800-1s  | >14%  | 筛分 | >2t/h    |
| 大豆蛋<br>白  | 0.3     | 40目  | wld-1500-1s | 17%左右 | 筛分 | >1.25t/h |
| 面粉        | 0.6     | 40目  | wld-1000-1s | >14%  | 除杂 | >2.4t/h  |
| cmc       | 0.6     | 80目  | wld-1200-1s | 4-8%  | 筛分 | 800kg/h  |
| cmc       | 0.6     | 120目 | wld-1200-1s | 4-8%  | 筛分 | 450kg/h  |

想了解更多：<http://www.zhendongshai11.com/yuanli/>