

# 脱水筛机 河南筛沙机厂家 质量有保障

产品名称	脱水筛机 河南筛沙机厂家 质量有保障
公司名称	洛阳美卓重工机械有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:洛阳美卓 型号:TS2445 产地:河南洛阳
公司地址	中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区（高新） 木棉路19号北航未来派小区2-13栋1单元101号（ 注册地址）
联系电话	18336793888 18336793888

## 产品详情

尾矿脱水筛是适用于颗粒度较小的物料，如细砂、尾矿、尾料的脱水干排设备，与普通直线振筛相比，尾矿脱水筛具有处理量大，脱水效果好，脱水后物料成品含水率低，应用行业广泛，性价比高等优点。

### 工作原理

入料尾矿由给料箱(或旋流器)均匀给入筛子入料口处，在与水平成45度安装预脱水筛板处脱除约1/3左右的水分，进入平面筛板与倾斜筛板的结合部后，出现物料的积聚，物料颗粒靠重力沉降，开始形成较薄的滤层，滤层又阻止其余颗粒透筛，使得滤层逐渐增厚。

未能透筛的水在滤层上部形成水池，由于此处滤层较薄，水分陆续在强烈的运动下逐渐脱去，高频低振幅的振动状态，使得形成滤层的尾矿等颗粒物越来越密实，并振动排料口处，物料形成滤饼状，物料中的水分除从筛面脱除一部分外，其余由于毛细作用附着于料层表面，由于筛面负倾角安装，水不会从排料口溢出，而是流向结合部水池，从而完成物料脱水工作。

### 产品优势

- 1、工作频率高、振动强度大、筛上产品水分低、单位处理能力高。
- 2、动力源采用振动电机，没有轴承，联轴器等易损部件，结构简单，安装维修方便，维护成本低，可24小时连续工作。
- 3、预脱水筛板筛面与水平成45度安装，脱水筛板负倾角安装，增加脱水面积并促使物料尽快脱水形成滤

层。

- 4、侧板与横梁、电机座及加强板联接均采用扭剪型高强螺栓，没有焊缝，避免了因焊接应力造成的侧板开裂问题。
- 5、筛板采用进口聚氨酯材料，开孔率高，透水性好，使用寿命长。
- 6、小筛机采用橡胶弹簧减振，噪音小，减振效果好，降低筛机对基础的动负荷，大筛机采用高锰钢制弹簧，弹性好，使用寿命长。
- 7、侧板采用优质锅炉钢板，焊接性好，且具有更好的抗湿H<sub>2</sub>S应力腐蚀的性能。
- 8、整机设计采用了有限元结构分析软件，保证筛框的强度、刚度和受力合理，而且重量轻，能耗小。

洛阳美卓重工生产的尾矿脱水筛结构严谨，筛分精细，适用范围广，操作简单，可根据客户需求定制化生产,售前售后服务完善，欢迎来厂实地参观考察，我们必将竭诚为您服务！