

# 美卓重工 高效脱水筛 更实用 更放心

产品名称	美卓重工 高效脱水筛 更实用 更放心
公司名称	洛阳美卓重工机械有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:洛阳美卓 型号:MZ 产地:洛阳美卓
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

### 洛阳美卓脱水筛产品的介绍与功能

脱水筛，主要作用是脱水、脱泥、脱介，可用于砂石料厂[水洗砂](#)、[选煤厂煤泥回收](#)、[选矿厂尾矿干排](#)等，因此也叫砂石脱水筛、矿用脱水筛、煤泥脱水筛、[尾矿干排筛](#)、[高频脱水筛](#)等。

虽然同属于[脱水设备](#)，但是作用于不同物料时，脱水筛的构造还是有所不同的，比如水洗砂生产线上的砂石脱水筛和选矿厂常用的[尾矿](#)脱水筛就是不同的设

脱水筛的工作原理：脱水筛采用了双电极自同步技术，通用型偏心块、可调振幅[???](#)。主要由筛箱、[???](#)、支承系统及电机组成。通过胶带联轴分别驱动两个互不联系的振动器作同步反向运转，两组偏心质量产生的离心力沿振动方向的分力叠加，反向离心抵消，从而形成一的沿振动方向的激振动，使筛箱做作往复直线运动

### 脱水器的优势和性能比

- 1、脱水筛的振动电机，更换方便，底座橡胶弹簧用来减震，使振幅不大，缓慢的振动，可以脱得干净。
- 2、可以根据产量和含水量来定制，机身的侧板有加强板，底部装有支撑，底部打有横条，出料口加有三角形钢板支撑，板材厚，3、振动电机固定采用[高强度螺栓](#)，底部弹簧为[橡胶弹簧](#)，弹簧的质量会影响振动电机的寿命。[筛板](#)固定的密度高，筛板中打有[加强筋](#)

，4、焊工焊过之后会严格不能出现焊孔，底部用槽钢支撑。

5、另外，筛孔可以根据需要调整，设备噪音小，脱水效果好。

6、发货前，工作人员会对其进行调试，振动电机是否正常，激振器是否良好运行，确保为客户保证出厂产品质量。7、脱水筛的附加价值

：对于含泥量低的产品，也可以直接使用脱水筛，不需要用洗砂机，这样节省了顾客的成本，能达到同样的效果。

## 产品的特点及注意事项

- 1.噪音小、维修方便。
- 2.结构合理、坚固耐用。
- 3.脱水效果好，安全可靠。
- 4.筛分处理能力大，筛分效率高。
- 5.重量轻，拆装方便，便于维护、无突发性段簧。

试运转结束后，检查上述内容无误，重新紧固所有紧固件，筛网及各零部件紧固完好，即可正式使用。在此之前，必须做好如下工作：

1) 操作人员的培训 应了解设备的各部结构和简单的工作原理；工作前，应做好开车准备，检查回转件灵活无卡阻，筛网完好，各零部件无松脱，螺栓紧固。

2) 无负载启动和停车

**振动筛**  
一般都用于破碎筛分成套设备或洗选流程中，要求筛机空载启动和停车。因此需遵守逆工艺流程启动，顺工艺流程停车的原则。除特殊原因外，不允许带料停车。当筛面上有积料时，必须清除之，方可启动。运转正常后，方能开始给料。

产品的出料效果图：

产品的安装与使用：

安装前的准备

检查电机标牌是否与要求相符。

用500伏兆欧表测量绝缘电阻，其值应对定子绕组进行干燥处理，烘干温度不能超过120 。

检查电机各紧固件，谨防松动。

检查电机表面有无损坏、变形。

检查是否转动灵活，若有异常，应排除。

检查电源，是否缺相，并空载运行5分钟。

## 安装与调整

电机应紧固在安装面上，安装面必须光滑、平整。

电机可水平安装。

电机引线采用四芯橡胶电缆YZ-500V，接电源时引出线电缆不允许有急折，并与振动体可靠固定。

电机应有可靠的接地，电机内有接地装置，引线端有标志，亦可利用底脚坚固螺栓接地。

激振力的调整。

## 使用与维修

本机应装设电气保护装置。

本机运行初期，每天至少检查地脚螺栓一次，防止松动。

当电机旋转方向不符合要求时，调整电源相序即可。

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。

本机累计运行1500小时后，应检查轴承，若有严重损伤时应立即更换。

本机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。

## 日常保养

启动前：

检查粗网及细网有无破损

检查运输支撑是否拆除。

启动时：

注意有无异常杂音

电流是否稳定

振动有无异状

使用后：每次使用完毕即清理干净。

## 定期保养

定期的检查粗网，细网和弹簧有无疲劳及破损，机身各部位是否因振动而产生损坏，需添加润滑油的部位必须加油润滑。