

# 卧式湿法球磨机 使用说明书



单位名称： 洛阳炬星窑炉有限公司

地 址： 河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路1号

---

## 一、概述

卧式球磨机是一种比较传统的球磨设备，设备既可湿法球磨，也可干法球磨，处理量大，无死角，混合、研磨粒度均匀一致，维修故障率极低。根据客户需求，球磨机可内衬氧化铝陶瓷、聚氨酯等增加桶体耐磨性，避免物料与金属直接接触。

## 二、结构和工作原理

卧式球磨机是由球磨桶、传动链轮、链条、调心轴承、减速机、电机、机架、控制电器等组成。

当电机产生的扭力通过减速机将扭力放大、转速减慢，安装在减速机上的小链轮通过链条将扭力传递给球磨桶上的大链轮，进一步将扭力放大、转速减慢，从而带动装有磨介与物料的球磨桶作 360° 旋转运动，物料被磨介不断的摩擦与撞击，从而将物料磨细及混合均匀。

## 三、设备用途

设备广泛应用于：电子、陶瓷、化工、油墨、涂料、化妆品、食品、医药等行业。

## 四、操作步骤

### 1、磨料

设定球磨时间，打开球磨桶桶盖，将需要的溶剂加入，加入物料，盖好桶盖，开启球磨机，进行磨料作业，球磨时间到设备自动停机。

### 2、卸料

物料磨好后，将球磨桶桶口转到上方，打开球磨桶桶盖，将出料盖子

---

装上，将球磨桶桶口转到下方，通入压缩空气，打开出料阀，将物料排出来。

### 3、清洗

将球磨桶内注入清水，开启球磨机，转动几圈，将污水放掉，重复几次即可清洗干净。

## 五、安装与试机

1、球磨机可直接安装在水平地面上，设备应在底部安装地脚螺栓，保证机器在运转时不发生震动。

2、连接电源，将球磨桶内注入清水，空载开机试车，检查有无漏水，运行中设备各部件应运转平稳，检查各部件，尤其是传动部件和紧固件是否松动。

## 六、维护与保养

1、定期检查各传动部件和紧固件，如有松动，须及时修整。

2、定期给各传动部件加润滑油（如有减速机须更换齿轮油）

3、定期检查各易损部件，易损部件包括：轴承、密封圈、阀门等，如有损坏，须及时更换。

## 七、售后服务

设备保修期一年，人为因素及易损件除外，保修期内免费维修，保修期外终身服务。

服务热线：0379-69936789

---

品质铸造品牌

服务赢取天下

洛阳炬星窑炉有限公司

电话：0379-69936789

手机：13837908666

网址：[www.gwdl.com](http://www.gwdl.com)

地址：河南省洛阳市涧西区科技工业园兴  
业一路1号