



青岛海通达专用仪器有限公司  
青岛海通远达专用仪器有限公司

# 翻转式配浆机 使用说明书

版权所有 2019


青岛海通达专用仪器有限公司  
青岛海通远达专用仪器有限公司

部件号：10510

修订版：19.1.0

本企业通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。

本档版权归青岛海通达专用仪器有限公司/青岛海通远达专用仪器有限公司所有。未经书面许可，任何单位和个人不得将此文档中的任何部分公开、转载或以其他方式散发给第三方，否则，将追究其法律责任。

海通达® ®是青岛海通远达专用仪器有限公司的注册商标。

## 重要安全提示

仪器使用前，请认真阅读以下安全指导，以保障人员和设备安全！

- ◆要求仪器操作人员熟悉全部操作过程和操作时可能出现的意外情况，严格按说明书要求操作。
- ◆仪器使用前要检查各联接部位是否牢固。
- ◆严格按仪器技术要求配备电源和水源。
- ◆仪器使用过程中要有人值守，一旦出现意外，必须迅速切断电源和水源。

# 目录

一、 概述.....	1
二、 规格及型号.....	1
三、 技术参数.....	1
四、 仪器结构与工作原理.....	1
五、 操作说明.....	2
六、 维护与保养.....	3
七、 运输与储存.....	3
八、 故障判定与排除.....	4
九、 随机配件、工具一览表.....	5
十、 保修.....	5



## 一、概述

翻转式配浆机是一种标准化配浆仪器。其结构采用翻转式设计，主轴转速采用无极调速，控制部分采用先进的数字控制电路，这样可以保证特性工作曲线的平稳，并将搅拌介质的影响降至最低。

## 二、规格及型号

序号	名称	型号
1	翻转式配浆机	PJ-10L

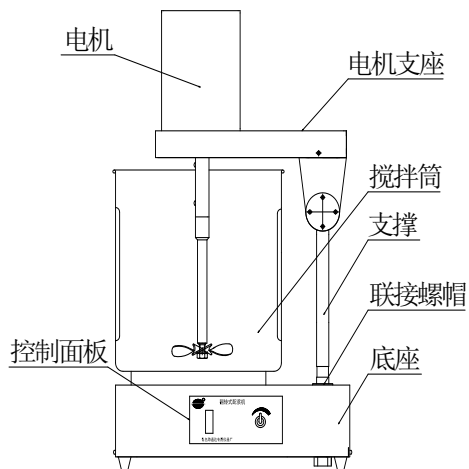
## 三、技术参数

序号	名称	技术参数
1	额定电源	AC (220±11) V 50Hz
2	搅拌功率	0.6KW
3	转速	0~3000r/min (无极调速)

## 四、仪器结构与工作原理

### (一) 仪器结构

翻转式配浆机主要由底座、支架、电机、搅拌筒、搅拌轴、搅拌叶片等组成。见（图一）。



(图一) 仪器结构图

## (二) 工作原理

翻转式配浆机是将所配制的样品按规定比例倒入搅拌筒内，通过搅拌轴进行搅拌，同时可调节搅拌速度，保证样品在充分搅拌的状态下，液体各部分密度相同。

## 五、操作说明

- 1、将仪器和相应电压电源接通。
- 2、将需配制的样品倒入搅拌筒内。
- 3、抬起电机向上翻转，把搅拌筒放入底座，把电机落回原位，转动调速旋钮，调节需要的搅拌速度。
- 4、搅拌完毕后，待搅拌轴完全停止后，关闭电源，轻轻旋转电机至固定位置，拿下搅拌筒，然后旋转电机复位。将调速旋钮归零。

**注意：在仪器运行过程中，禁止用手碰触搅拌轴及搅拌叶片。**

## 六、维护与保养

1、每次实验开机前和停机后，对仪器进行清洁和检查工作，远离腐蚀液和溶剂存放。

2、使用过程中应轻拿轻放，防止磕碰，损伤仪器。

3、要定期对仪器进行检验，保证仪器处于良好的工作状态。

4、正常维护保养程序

1) 搅拌轴的保养

搅拌轴不得碰撞，以免弯曲变形损坏。

2) 电机和电器盒的保养

将其置于清洁干燥的环境中，严禁将腐蚀性化学药品与其同放。

5、仪器如果较长时间搁置不用，应至少每 3 个月进行通电检查，并经常对仪器进行清洁防护。

## 七、运输与储存

仪器的运输与储存应符合于 GB/T 25480-2010 标准。产品应储存在通风干燥的室内，室内空气中不含有能引起器件腐蚀的杂质。

## 八、故障判定与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
接通电源按动按钮，电机不转动	①电源插头接触不良 ②按键开关故障 ③电机部分故障	①检查电源是否正常，插头压线是否牢固，接插金属簧片弹性是否有效，重新安装电源插头。 ②检查按键开关触点是否接触，接线片有无松脱，线头有无齐根折断。 ③检查电机压线头是否接触良好，电机的电容是否正常。	



## 九、随机配件、工具一览表

详见装箱单

## 十、保修

本公司产品的生产日期以产品检测表为准，保修期为一年。

在保修期内，收到用户关于产品故障报告后，若故障属本公司产品引起，（**注意：产品及其附属包装需完好无损**），均在保修范围之内。

如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列，用户需承担相应有关费用，但我公司应尽快协助排除故障，使设备恢复正常：

- 1、用户不按说明书操作的；
- 2、开箱取件时碰摔伤无法正常使用的；
- 3、用户人为造成产品的损坏或其他因素（如运输中）；

**注意：维修时无本公司所原配包装或包装损坏无法托运，需用户承担相关包装费用。**





**青岛海通达专用仪器有限公司**  
**青岛海通远达专用仪器有限公司**

注册地址：青岛市李沧区九水东路 320 号

通讯地址：青岛市城阳区华安路 10 号

销售电话：0532-87605016/87605018

售后电话：0532-87660287

传真：0532-87604773

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

电子邮箱：[haitongda@vip.sina.com](mailto:haitongda@vip.sina.com)