
IP78 浸水试验机

说

明

书

型 号: TL-JS

电 源: 380V 50Hz

前 言

感谢贵单位购置我公司的耐气候环境试验设备！

在使用本设备之前，请仔细翻阅本说明书，并依照规定的程序操作，可使您顺利地操作使用。请谨记注意事项，可免除机器因为误操作而发生故障，正确的保养方法可延长机器使用寿命。

本公司各娄产品均经过品管检验出厂，您可以放心使用，若有任何困难或疑问，请与代理商联系或直接通知本公司售后服务部。

1. 安全上的记号:

在本手册中, 关于安全上的注意事项以及使用仪器时有下列重要的各显示事项, 为了防止意外事故及危险, 请务必遵守下列危险、警告、注意的记言:

危险:
 此显示的项目, 表示为如不遵照, 操作者有可能受到伤害。

警告:
 此显示的项目表示如不遵照, 有可能损坏仪器。

注意:
 此显示的项目, 表示为有可能影响测试结果和品质。

【注】
 此显示的项目, 表示本产品在使用中之辅助申明。

2. 在本仪器上, 以下记号表示注意、警告。

	警告记号	此记号表示在有必要参照操作手册的场所。
	危险电压记号	此记号表示为高压危险。
	接地保护记号	表示于本仪器上之接地端子。

壹、概述

浸水试验箱对产品的老化、颜料褪色、金属的腐蚀有较大的影响，因而老化试验愈来愈受到橡胶、塑料、化工、汽车、纺织等行业的重视，气候环境的因素很多，如、温度、湿度、雨淋等，防水试验箱是模拟雨淋的环境试验设备

本产品适用于考核电工产品，外壳和密封在淋雨环境下能否保证设备和元件良好性能的试验。本产品采用科学设计，使得该设备能够逼真的模拟喷水环境。采用数字及变频控制技术，使得降雨量、试品架的回转角度、喷水摆杆的摆动角度以及摆管的摆动频率都可自动的调节。

符合标准：GB4208 IP7、8

贰、技术性能

一、技术指标

- 1、容器：S304 不锈钢罐
- 2、直径 600mm、高度 1000mm
- 3、通过空气压缩机对水箱进行模拟 0-30 米水压（可根据要求模拟不同水深）；
- 4、压力保持范围：常压—0.3MPa，带压力显示；压力表精度 0.25 级
- 5、时间控制：0~99 分 99 秒
- 6、提升装置：手提式不锈钢吊篮
- 7、本防浸水试验装置带压力保护防暴装置和排水卸压装置

8、水位显示：刻度加水位管，可显示范围 200-1000mm

9、不锈钢罐厚度：3mm

10、机器总尺寸：约 1000 X 750 X 1600（长宽高）

11、控制箱尺寸：约 300 X 250 X300（长宽高）

10、电源：220V 50HZ, 空气开关 32A

11、功率：3.5KW

结构材质：1、内胆为不锈 304 钢制

安全保护装置：

1、电源超载、短路保护

2、接地保护

3、缺水保护

4、报警讯响提示

配件：标准吊篮 300*300*500mm

吊篮（直径 500mm，高 400mm，荷重 10kg）1 个

叁、工作环境

(1) 工作电压：单相三线制 380V 50HZ

(2) 环境温度：15° ~40°C

(3) 相对湿度：<70%R. h

肆、结构及原理

试验机外壳采用优质不锈钢短发纹板制作，工作室部分采用优质 304 不锈钢板制作。试验箱由主体部分、传动机构和电器部分组成。

原理概述：



面板



伍、使用方法

- 1、 在设备水罐加水。
- 2、 松开罐体固定螺旋，拉开罐盖把测试样品放入水罐里。
- 3、 关上罐盖，打开进水口开关将水罐装满水。
- 4、 打开总电源，按控制器启动键开始测试



- 5、 试验完毕后, 请关掉总电源。

陆、注意事项

- (1) 传动机构必须定期加油，减速机必须加清洁的 20#机油。
- (2) 如在运行中听到异外响声，请停机检查，待查出故障解决后方可后重新开机，以免影响设备使用寿命。
- (3) 设备定位后，需把支承架撑起，防止设备试验时脚轮受到震动后移位。
- (4) 设备较长时间运行，如发现喷水孔堵塞，必须拆下管路，用自来水冲洗后再装配上去。

