

湖北格特IPX1X2滴水、淋雨试验设备

产品名称	湖北格特IPX1X2滴水、淋雨试验设备
公司名称	武汉格特机电设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:武汉格特 型号:GT-L/Y-S3 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区乔木湾特1号烽火钢材批发市场D区D22号 门面
联系电话	15107167007 13507176007

产品详情

IPX1X2滴水、淋雨试验设备是按照GB/T4208-2017设计制作，其中标准要求IPX1为垂直滴水（滴水盘与试样平行，且试样需要旋转，落下的水滴与试样上表面为90度角度）；IPX2为15度滴水（试样与地面的夹角为15度且试样不需要旋转，落下的水滴与试样上表面为15度角度）。

一、国标对IPX1X2滴水、淋雨试验设备要求：

- 1、试样放置:按试样正常工作位置摆放在以 1r/min 的旋转样品台上，样品顶部至滴水口的距离不大于 200mm
- 2、试验条件:滴水量为 $1.0 \pm 0.5\text{mm/min}$
- 3、持续时间:10 min
- 4、倾斜 15° 滴水试验
- 5、试样放置:使试样的一个面与垂线成 15° 角，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm。每试验完一个面后，换另一个面，共四次。
- 6、滴水量为 $3.0 \pm 0.5\text{ mm/min}$
- 7、持续时间:4 × 2.5 min

二、滴水盘要求：

- 1、滴水盘一般采用SUS304不锈钢制作，滴水盘长宽根据试样的被试表面积定制，高度一般没有具体要求。
- 2、滴水盘顶部需要安装密封盖，盖子材质为SUS304不锈钢，盖子与滴水盘要密封，在调节滴水量时通常会采用往滴水盘内打入压缩空气的方式，通过进气压力来改变滴水量的大小。（国标GB/T4208-2017要求：IPX1的降雨量为 $1\pm 0.5\text{mm/min}$ 和IPX2的 $3\pm 0.5\text{mm/min}$ 。）
- 3、根据不同试样的高度，滴水盘需要能够手动/自动升降，升降的高度为大试样的高度+200mm。如采用自动升降，需要安装传动丝杆+电机+红外感应器+PLC来控制。

三、转台要求：

- 1、转台由电机、SUS304不锈钢挡雨盖、带固定T型槽的转台组成。
- 2、电机根据大试样的重量来定，且要能满足安装上大试样后，选择速度1~10r/min可调。
- 3、固定T型槽的种类很多，都是根据试样的外观制作，常用的就是不锈钢圆棒焊接而成的一个圆环，只能固定和试验小且轻的产品，如需要试验大而且很重的产品，需要用T型槽台面，T型槽台面一般为铁表面镀锌防锈处理，然后再其表面用车床车出T型凹槽，用来预埋螺母或者T型螺丝。

四、主体支架：

- 1、主体支架，国标没有硬性要求，但是一般为了运输和安装方便都是采用铝型材做主体框架、角码和螺丝连接固定，通常为40*40*2mm的欧标铝型材，如接水盘太重，也可以采用80*80*3mm的铝型材。

五、IPX1X2滴水、淋雨试验设备控制系统：

- 1、PLC+触摸屏控制，把试样固定在台面上，接通气源，在触摸屏上设置降雨量和时间还有倾斜角度后，设备就开始自动工作。