

IPX5-6-6K 强喷水试验机



CX-IPX56KAS

试验标准:

符合 IEC60529:2001 《Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)》、GB4208-2008 《外壳防护等级 (IP 代码)》 14.2.5、14.2.6 条款与图 6 及 GB7000.1 《灯具 第一部分：一般要求与试验》 9.2.6、9.2.7 条款及图 9.5 要求。

设备用途:

该设备的主要作用是用于电子 电工产品、灯具、电柜、电器元件、汽车、摩托车及其零部件等产品在模拟淋雨的气候条件下，对产品的物理以及其它相关性能进行测试。测试后，通过检定来判断产品的性能是否达到要求，以便于产品的设计、改进、检定及出厂检验使用。

产品特点:

- 1、分体式结构，安全可靠。
- 2、设备机架、试样转台全部采用优质铝合金及 SUS304# 不锈钢板制作，确保长时间使用不生锈。
- 3、转台电器部分全密封，有效防止进水漏电。
- 4、转台使用调速电机，速度在标准范围内无级可调，并能控制正反向转动（适合带样品通电测试，防止绕线）。
- 5、喷水流量通过流量计调整，手动调节。
- 6、喷嘴：依照 IEC60529 之规格承制（如下图）

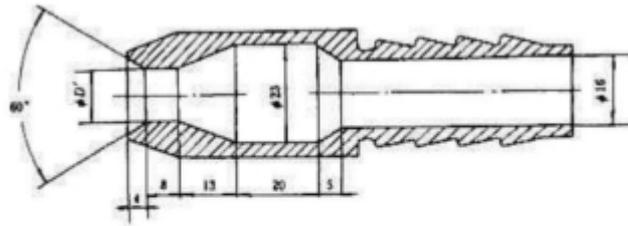


图 6 喷水试验标准喷嘴

$D' = 6.3 \text{ mm}$ 用于 8.2.1 条表 4 中 5 的试验
 $D' = 12.5 \text{ mm}$ 用于 8.2.1 条表 4 中 6 的试验

- 7、 电器元件全部采用如 LG、欧姆龙等进口品牌；接线工艺符合国家标准要求，电板布局合理，接线牢固，标示清楚。
- 8、 自带水箱，水箱内装用水位浮球阀自动控制进水，并有低水位报警监测，有效防止水泵缺水干转而损坏。
- 9、 测试时间通过时间继电器控制，简单实用；可设定：0-999min（可调），测试完成后，自动停机；（IPX56AS：测试时间可在触控屏上设定）。
- 10、 **IPX5 和 IPX6 一键转换，一键启动，自动停机，简单智能。**

技术参数：

序号	型号	CX-IPX56KAS
1	控制系统	（触控式）7"威纶触摸屏+松下 PLC
2	设备外尺寸（mm）	约 L1000*D800*H1300（含脚轮）
3	贮水箱容积	550L，尺寸约 800×600×1145(mm)，304 不锈钢
4	IPX5 喷水孔径（mm）	6.3
5	IPX6K 喷水孔径（mm）	6.3
6	IPX6 喷水孔径（mm）	12.5
7	IPX5 喷水流量（L/min）	12.5±0.625 L/min
8	IPX6K 喷水流量（L/min）	75±3.75 L/min
9	IPX6 喷水流量（L/min）	100±5L/min
10	水压（Mpa）	按规定水流量调节
11	流量控制	采用带调节转子流量计实现手动调节流量
12	喷水距离	2.5*3 米(试验人员控制)
13	喷枪固定方法	手持式
14	水泵	广州凌霄不锈钢多级泵

15	水路材料	不锈钢+PPR 水管焊接
16	转台直径 (mm)	φ600
17	转台负载电源	AC220V
18	材质	SUS304#不锈钢板
19	保护装置	漏电、缺水、短路
20	电源 (V)	380V
21	功率 (KW)	3
22	符合标准	IEC60529:1989+A1:1999、GB4208、GB7000. (IPX5、IPX6)、 ISO60253:2006(6K)