



手持式 IPX34 花洒淋雨试验装置—技术方案

一. 产品名称	手持式 IPX34 花洒淋雨试验装置
二. 产品型号	CX-IPX34A
三. 设备参考图	
四. 设备概述	<p>应用背景：自然界水（雨水、海水、河水等）对产品和材料的破坏，每年造成难以估计的经济损失。所造成的损害主要包括腐蚀、褪色、变形、强度下降、膨胀、发霉等，特别是电器产品因雨水造成短路而极易酿成火灾。因此针对特定的产品或材料进行外壳防护水试验是必不可少的一道关键程序。</p> <p>一般应用领域：户外灯具、家用电器、汽车配件及其他电子电工产品。</p> <p>设备功能：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。</p>
五. 执行标准	符合 IEC60529:1989 +A1:1999 +A2: 2013《Degrees of protection provided by enclosures(IP Code)》、GB4208-2008《外壳防护等级(IP 代码)》14.2.3、14.2.4 条款与图 5 。
六. 设备点	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于进行产品的 IPX3、IPX4 防水等级测试。 2、数控工艺（CNC）加工花洒头（尺寸精准），花洒头用纯黄铜材料，表面镜面抛光，如铜镜一样，美观时尚，且耐腐蚀。 3、活动档板为铝合金材质（完全符合标准材质的要求），表面先进行拉砂处理,再经过氧化阳极工艺，美观且耐用。 4、花洒喷头表面有喷防锈涂层，能有效防止喷头表面水印产生铜绿而影响



	<p>外观。</p> <p>5、采用“红旗”牌不锈钢压力表，表面直径 40mm，精度 2.5 级，显示直观。</p> <p>6、其它部件全部采用 SUS304#不锈钢材质加工，防锈耐用。</p> <p>7、数控中心加在 121 个孔，孔径、角度完全符合标准要求，可通过第三方计量单位检测认证。</p> <p>8、喷水方式：手持式，可直接连接自来水使用。</p> <p>9、操作方式：挡板挡住喷头的 1/3 部分，此时淋雨即为 IPX3 测试要求；无挡板遮住，即为 IPX4 测试要求。</p> <p>10、提供选配仪器保护包装箱及钢丝软管。</p>				
七. 技术参数	结构参数				
	设备外尺寸	约 长 380*宽 130*高 150mm			
	黄铜喷头尺寸	Ø 102mm			
	喷水孔数	121 个			
	喷水孔径尺寸	Ø 0.5mm			
	开孔位置	里面 2 圈 12 个孔/圈，间距 30° 外面 4 圈 24 个孔/圈，间距 15°			
	进水口外径	Ø 18mm			
	不锈钢水管外径	Ø 28mm			
	功能参数				
	水流量	10L/min±5%			
	流量调节方式	手动调整			
	水压范围	50—150Kpa			
流量显示	无				
六. 主要配置表	名 称				
		规 格		数量	品牌/备注
	喷头	黄铜/自加工		1 个	创鑫
	挡板	铝制/自加工		1 个	创鑫
	平衡锤	铝制/自加工		1 个	创鑫
	压力表	Y-40BFZ/不锈钢		1 个	红旗
	喷水管道	304 不锈钢/自加工		1 根	创鑫
	球阀	6 分/不锈钢		1 个	/
水管	3 米		1 条	/	
九. 随机附件	1.操作说明书一份；				
	2.出厂合格证一份；				
	3.设备保修卡一份；				
	4.喷头孔通针一根。				



十. 使用条件	由用户保证下列各项条件，并完成相应连接
10.1.使用场地	地面平整，排水通畅，地面和墙壁防水处理，设置地漏或排水沟 场地通风良好 设备周围无强烈振动 设备周围无易燃、易爆、腐蚀性物质和粉尘 设备周围留有适当的使用及维护空间：
10.2.环境条件	温度：5℃~35℃ 相对湿度：≤85% 气压：86kPa~106kPa
10.3.水源条件	1、要求用户在安装现场为设备配置水源，水压不低于 0.2Mpa,并安装 4 分水龙头。 2、水龙头离设备不超过 2 米的位置

花洒淋雨供水控制系统:

- 1、水箱容积：150L，
- 2、不锈钢水泵:0.37KW
- 3、可调面板流量计
- 4、时间继电器控制喷水时间，
- 5、全不锈钢机箱



创鑫仪器

您的满意是我们的追求



手持式 IPX34 花洒淋雨试验装置实物图片

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 1F
电话：0755-23702756

传真：0755-61577693