

灯具盐雾测试在哪办理

产品名称	灯具盐雾测试在哪办理
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

产品详情

人们的生活早已离不开灯具，每一处都需要灯具来照明。灯具由于一直暴露在空气中，室外场所中，因此需要做盐雾测试，来判定它的防腐蚀情况。

盐雾测试是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。它分为二大类，一类为天然环境暴露试验，另一类为人工加速模拟盐雾环境试验。人工模拟盐雾环境试验是利用一种具有一定容积空间的试验设备——盐雾试验箱，在其容积空间内用人工的方法，造成盐雾环境来对产品的耐盐雾腐蚀性能质量进行考核。它与天然环境相比，其盐雾环境的氯化物的盐浓度，可以是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍，使腐蚀速度大大提高，对产品进行盐雾试验，得出结果的时间也大大缩短。

盐雾试验分类

(1) 中性盐雾试验 (NSS试验)

是出现最早目前应用领域最广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围(6~7)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm².h之间。

(2) 醋酸盐雾试验 (ASS试验)

是在中性盐雾试验的基础上发展起来的。它是在5%氯化钠溶液中加入一些冰醋酸，使溶液的PH值降为3

左右，溶液变成酸性，最后形成的盐雾也由中性盐雾变成酸性。它的腐蚀速度要比NSS试验快3倍左右。

(3) 铜盐加速醋酸盐雾试验 (CASS试验)

是国外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐—氯化铜，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

(4) 交变盐雾试验

是一种综合盐雾试验，它实际上是中性盐雾试验加恒定湿热试验。它主要用于空腔型的整机产品，通过潮态环境的渗透，使盐雾腐蚀不但在产品表面产生，也在产品内部产生。它是将产品在盐雾和湿热两种环境条件下交替转换，最后考核整机产品的电性能和机械性能有无变化。

灯具盐雾测试方法：

测试项目：盐雾试验Salt mist Test

参考标准：IEC60068-2-11 (GB/T2423.17)，ISO 4628.3,ASTM B117,JIS-Z2371...

常见测试参数：

盐雾可以分为三类：

中性盐雾试验 (NSS实验) (溶液：PH值调在中性范围 (6.5 ~ 7.2)，试验温度均取35℃)

醋酸盐雾试验 (ASS实验) (溶液：加入一些冰醋酸，PH值降为3左右)

铜盐加速醋酸盐雾试验 (CASS实验) (试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐-氯化铜)

测试时间：16H (最少)

灯具盐雾测试标准：

GB/T 2423.17;IEC 60068-2-11;GB/T 10125;ISO 9227;ASTM B 117;

GB.T 2423.18;IEC 60068-2-52;ASTM B 368;MIL-STD-202;EIA-364-26