

关于盐雾测试的部分标准总结

产品名称	关于盐雾测试的部分标准总结
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

盐雾试验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。如在天然暴露环境下对某产品样品进行试验，待其腐蚀可能要1年，而在人工模拟盐雾环境条件下试验，只要24小时，即可得到相似的结果。

盐雾试验标准是对盐雾试验条件，如温度、湿度、氯化钠溶液浓度和PH值等做的明确具体规定，另外还对盐雾试验箱性能提出技术要求。同种产品采用那种盐雾试验标准要根据盐雾试验的特性和金属的腐蚀速度及对盐雾的敏感程度选择。下面介绍几个盐雾试验标准，如

GB/T2423.17—1993《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法》，

GB/T2423.18—2000《电工电子产品环境试验 第2部分：试验 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》，

GB5938—86《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法》，

GB/T1771—91《色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定》。

盐雾测试标准总结：

ISO 7253-1996（涂料）

BS 3900-F12-1997（涂料）

BS 7479:1991

IEC 60068-2-11:1981

GB/T 10125-1997 (涂料)

GB 2423.17-2008

DIN 50021-1988

酸性盐雾测试标准 :

ASTM B368-09

ISO 9227-2006

铜离子加速盐雾测试标准

循环盐雾测试标准

ASTM D6899-2003

ASTM G85-02e1 Annex A5

ISO 11997-1:2005

ISO 11997-2:2000

SAE J2334:2002

WSK-M2G299

GM4298P

GM4476P

GM9540P