

# 盐雾测试 中性盐雾测试 酸性盐雾测试

产品名称	盐雾测试 中性盐雾测试 酸性盐雾测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

腐蚀是材料或其性能在环境的作用下引起的破坏或变质。大多数的腐蚀发生在大气环境中，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐蚀因素。盐雾腐蚀就是一种常见和最有破坏性的大气腐蚀。

### 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。它分为两大类，一类为自然环境暴露试验，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。它与自然环境相比，其盐雾环境的氯化物的盐浓度，可以是一般自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。

人工模拟盐雾试验又包括中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验、交变盐雾试验。

### 中性盐雾试验

是出现最早目前应用领域最广的一种加速腐蚀试验方法。一般情况下，它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶

液PH值调在中性范围(6.5~7.2)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~3ml/80cm<sup>2</sup>.h之间，沉降量一般都是1~2ml/80cm<sup>2</sup>.h之间。

### 醋酸盐雾试验

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。

### 铜盐加速醋酸盐雾试验

是国外新近发展起来的一种盐雾腐蚀试验，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。

### 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。

HTL 检测流程服务范围广泛，覆盖电磁兼容、安全、能效、理化等四大领域，拥有一支高素质技术和团队，涉及电子、通讯、安全、化学等领域，为HTL构筑全球性的服务网络奠定了坚实基础。

HTL的工程师经验丰富，曾在TUV、UL、SGS以及中检集团等知名企业磨练过，可以为您提供优质服务，并根据产品的结构以及测试结果，提供有效的整改建议，极大地推动产品的上市。

### HTL全球服务范围：

1.欧洲流程：CE,ROHS,REACH,ERP,GS,VDE,E-Mark,ErP等检测流程  
2.美洲流程：FCC,FDA,UL,ETL,CSA,ICC,MFI,CPSIA和加州65等检测流程  
3.亚洲流程：PSE,VCCI,KC,CCC等流程  
4.澳洲流程：C-Tick,SAA,RCM,GEMS等流程  
5.非洲流程：SONCAP,SABS,SASO等流程  
6.国际流程：CB流程，IEC报告等  
7.质检报告：可上京东，天猫等电商平台  
8.体系流程：ISO9001，ISO14001，TS16949等

9.环境试验：盐雾测试，UV老化，温度冲击，振动测试等