

盐雾测试详细内容

产品名称	盐雾测试详细内容
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
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 18002557723

产品详情

盐雾测试，盐雾测试机构，盐雾试验详细介绍 盐雾试验是一种利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来确认产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。试验的严苛程度取决于曝露持续时间。实验室模拟盐雾可以分为三类：中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验。中性盐雾试验（NSS试验）是出现早目前应用领域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（6.5~7.2）作为喷雾用的溶液。

试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm/h。(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，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：步入式盐雾试验箱：试验温度：35-55℃，大气压：86-106KPa，相对湿度：不大于85%RH，内箱尺寸：3000mm*2000mm*2800mm,外门尺寸：2000mm*2500mm。环境可靠性测试：1.其中气候环境包含：高温试验，低温试验，交变温湿热（温变1-2℃/min），快速温度循环试验（温变快20℃/min），温度冲击试验，高温高湿试验，恒定湿热试验，低温低湿试验，高温低湿试验，盐雾腐蚀试验，IP等级测试（防尘试验IP1X-6X、防水试验IPX1-X8），低气压试验，高压蒸煮试验（HAST），人工汗液测试，气体腐蚀试验，耐焊接热，沾锡性，UL94阻燃试验，UV老化试验（荧光紫外灯），太阳辐射试验（氙灯老化、卤素灯）等等；2.其中机械环境包含：振动试验（随机振动，正扫频振动，定频振动），模拟汽输车运试验，碰撞试验，机械冲击试验（半正弦波、方波、后峰锯齿波），跌落试验,G值跌落，滚筒跌落试验（0.5m和1m），斜面冲击试验，堆码压力试验，水平挤压试验，温湿度+振动三综合试验，高加速寿命试验（HALT），高加速应力筛选（HASS、HASA），插拔寿命试验（插拔力、拔出力），钢球冲击试验，按键寿命试验，点划寿命试验，软压试验、摇摆试验，铅笔硬度测试，耐磨擦测试，附着力测试，百格测试等；3.其中电气性能包含：接触电阻，绝缘电阻，耐电压，温升试验等等；