ascott循环腐蚀试验箱

产品名称	ascott循环腐蚀试验箱
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

复合盐雾试验又叫循环腐蚀试验，循环腐蚀试验(CCT)
主要应用于汽车工业，在恒定盐雾试验基础上引入了高温、湿度、低温、 干燥等参量， 尽可能考

虑了自然环境中的诸多条件因素，目的为取得与自然环境相关性更高的试验结果。复合盐雾试验目的是用来确认待测物忍受盐雾环境的能力，利用盐雾与湿气相

互循环方式来模拟实际使用环境。适用于评估金属材料与盐粒子所产生的电化学腐蚀效应。

复合盐雾试验通常包括三三个部分，盐雾试验阶段、潮湿试验阶段、干燥试验阶段。

盐雾试验阶段:一般来说，除NaCl(氯化钠)外，也可使用含其他化学品的电解液来模拟酸雨或其它工业腐蚀。

潮湿试验阶段:测试程序通常要求高湿度条件，相对湿度要求为95-100%。

干燥试验阶段:样品干燥阶段-般相对湿度 s30%。

结果判定:

功能必须正常，产品功能失效或性能参数超过设计余量为不合格:

腐蚀导致任何结构物理特性减少25%以上为不合格(包括但不限于屈服强度、硬度、穿透强度、质量及弯曲阻抗等产品重要参数) ;

外露面不应该出现腐蚀，涂镀层及基体都不应腐蚀，不应有气泡、开裂等影响产品外观形象的不良现象。

非外露面，基体不应出现腐蚀，涂镀层腐蚀深度不应超过表面的5%，腐蚀面积不应超过10%;

参考标准

GB/T 2423.17电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验Ka:盐雾

IEC60068-2-11电工电子产品环境试验第2部分:试验方法Ka:盐雾试验

ASTM _B117操作盐雾测试机1的标准实验方法

GJB 150.1军用设备环境试验方法总则