

## 二氧化硫腐蚀试验

产品名称	二氧化硫腐蚀试验
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

二氧化硫试验是用来评定防护—装饰性镀层耐腐蚀性能的一种加速腐蚀试验方法。这是在一个专门的具密封性能的试验箱内，配置有温度调节、加热和气体导入装置的设备。箱子底部放有蒸馏水，以便保持一定的湿度。将被测试样置于箱内，调整到试验要求的温度和湿度后，通入二氧化硫气体，经过一定周期后，观察试样的变化。具体的试验条件和方法如下所述。设试验箱的容积为300L，将2L的电导率小于500uS/m的蒸馏水置于箱子底部。然后在箱子中间的隔板上放好被测试样，关闭箱门，将0.2L的二氧化硫气体通入箱内，开始计时。

接通加热器，使箱内的温度在1.5h内升至40 ±3 ，并保持。试验以24h为一周期。在每个周期内，可以连续在箱内保持24h，也可以先在箱内8h，然后在室内暴露16h。室内的温度应为23 ±5 ，相对湿度为75%。如果还要进行以下的周期，则要重新更换蒸馏水和二氧化硫气体。

评定的标准为试验后的外观；除去腐蚀产物后的外观；腐蚀缺陷的数量和分布；腐蚀点出现以前所经过的时间。

能进行检测的机构有苏州电器科学研究所、电器产品质量监督检验中心等。