

气体腐蚀试验深圳第三方测试中心

产品名称	气体腐蚀试验深圳第三方测试中心
公司名称	讯科标准检测中心
价格	.00/件
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	13378656621 13378656621

产品详情

气体腐蚀试验

在室内室外环境条件下贮存或工作期间，电工电子产品的腐蚀会受到气候因子如温度、相对湿度、空气流速以及温湿度变化速率的影响。此外，气态的污染物会严重地影响腐蚀速率以及不同腐蚀机理的相对发生率。因此诞生了模拟工业大气环境的气体腐蚀试验。

试验气体中所用的所有气体都有其自然界的来源，但在不同的工作环境中占主导地位的气体污染物也不同。

本中心拥有混合气体腐蚀试验箱，可开展H₂S、SO₂、NO₂、Cl₂等混合气体或者单一气体如耐臭氧试验的腐蚀试验，对材料或产品进行加速腐蚀，考核材料或产品的耐腐蚀性能，满足GB/T、IEC、EIA等标准的要求。

气体腐蚀试验

目的：模拟腐蚀性大气对材料和产品造成的腐蚀；

样品：金属表面、电气连接件、零部件等；

腐蚀性气体：SO₂\H₂S\Cl₂\NO₂；

H₂S：对许多金属造成腐蚀，特别是银和铜；

SO₂：对于镍、钢、锌造成严重腐蚀；

NO₂：作为一种氧化剂；

Cl₂：当跟H₂S结合时，具有很强的协同作用，很容易穿透材料并被材料吸收。

