

岳阳盐雾试验箱生产厂家 瑞安盐雾试验箱 惠源仪器

产品名称	岳阳盐雾试验箱生产厂家 瑞安盐雾试验箱 惠源仪器
公司名称	东莞市惠源仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东,东莞市东城区主山大井头振兴路201-301
联系电话	13662894527 13662894527

产品详情

盐雾试验箱1小时盐雾试验到底相当于正常使用多长时间

1小时盐雾试验到底相当于正常使用多长时间

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。

(1) 中性盐雾试验 (NSS试验) 是出现早目前应用领域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 (6~7) 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/80cm².h之间。

(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。

具体时间换算为：

中性盐雾试验24h ? 自然环境1年

醋酸盐雾试验24h ? 自然环境3年

铜盐加速醋酸盐雾试验24h ? 自然环境8年

盐雾试验机符合标准

WY-60T盐雾试验机 符合标准

GB/T 2423.17-1993 盐雾试验

GB/T 2423.18-2000 盐雾试验

GB/T 10125-1997 盐雾试验

IEC68-2-52 1996 盐雾试验

ASTM.B117-97 盐雾试验

GB.10587-89 盐雾试验

IEC68-2-11盐雾试验

JIS H8502盐雾试验

CNS.4158 盐雾试验

CNS.4159 CASS加速醋酸铜盐雾试验

GB/T 12967.3-91 CASS加速醋酸铜盐雾试验

GB/T 1771-2007 色漆和清漆耐中性盐雾性能试验

内箱材料：

本机内箱体均采用德国进口耐高温高湿高腐蚀性的灰色PVC板材，利用先进的环带产立体补强技术，焊接而成。结构强实牢固，华丽大方。适用于盐水喷雾醋酸铜等各种测试规格试验。

盐雾试验结果评定

盐雾试验的结果评定方法包括：评级法、腐蚀物出现评定法、称重法。

评级法

是把腐蚀而积与总而积之比的百分数按一定的方法划分成几个级别，株洲盐雾试验箱生产厂家，以某个级别作为合格判定依据，它适合平板样品进行评价。如GB/T6461-2002，瑞安盐雾试验箱，ISO 10289-2001，岳阳盐雾试验箱生产厂家，ASTM B 537-70(2013)，ASTM D 1654-2005均采用该方法对盐雾测试结果进行评估。

称重法

是通过对腐蚀试验前后样品的重量进行称重的方法，计算出受腐蚀损失的重量来对样品耐腐蚀质量进行评判，长沙盐雾试验箱生产厂家，它特别适用于对某种金属耐腐蚀质量进行考核。

腐蚀速率计算方法：

$V_{失}$ — 金属腐蚀速率， $g/m^2 \cdot h$ ；

m_0 — 试件腐蚀前的质量， g ；

m_1 — 试件腐蚀后的质量， g ；

S — 试件的面积， m^2 ；

t — 试件的腐蚀时间， h 。

岳阳盐雾试验箱生产厂家-瑞安盐雾试验箱-

惠源仪器由东莞市惠源仪器有限公司提供。东莞市惠源仪器有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞的试验机等行业积累了大批忠诚的客户。惠源仪器带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！