

佛山市盐雾试验测试，金属材料可靠性能检测，随时可咨询

产品名称	佛山市盐雾试验测试，金属材料可靠性能检测，随时可咨询
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	360.00/件
规格参数	检测类型:委托检测 收费标准:电议 服务地区:广州，佛山，深圳，东莞，肇庆，中山
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

产品详情

佛山市盐雾试验测试，金属材料可靠性能检测，随时可咨询

盐雾试验主要用于检测金属材料及产品、或涂层及镀层的耐盐雾腐蚀性能的试验。产品在实际使用中，盐雾环境对其质量及寿命的影响，是仅次于温度、振动、湿热及沙尘环境等因素的存在。所以盐雾试验对于正确衡量产品或涂层抗盐雾腐蚀性能，起着关键作用，也是评价金属产品质量的重要参考指标。我们通过人工模拟盐雾环境，来加速产品腐蚀过程，对包括起泡、生锈、附着力的降低、由划痕处腐蚀的蔓延等问题进行科学合理描述，从而掌握产品的腐蚀机理及耐腐蚀性能。

盐雾试验种类

1.中性盐雾试验。2.醋酸盐雾试验。3.铜盐加速乙酸盐雾试验。4.交变盐雾试验。5.乙酸盐雾试验。6.二氧化硫试验。7.腐蚀膏试验。

中性盐雾：

中性盐雾试验是出现*早应用领域*广的一种加速腐蚀试验方法。一般情况下，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1~3ml/80m²·h之间，沉降量一般都是1~2ml/80cm²·h之间。

醋酸盐雾：

醋酸盐雾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。

盐雾试验对象

- 1.金属：不锈钢、各种合金、钢管、板材、型材、结构钢、紧固件、阀门、弹簧、金属合金、钢结构工程、金属材料、金属镀层涂层、螺栓、零件、镀锌件等。
- 2.涂料：防腐涂料、耐酸碱涂料、耐高温防腐涂料、建筑涂料等。

盐雾试验参考标准

GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 10125-2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 1970-1996 多孔陶瓷耐酸、碱腐蚀性能试验方法

GB/T 22316-2008 电镀锡钢板耐腐蚀性试验方法

GB/T 3903.19-2008 鞋类 金属附件试验方法 耐腐蚀性

GB/T 5003-1999 用陶瓷器釉面耐化学腐蚀性的测定

GB/T 32065.10-2020 海洋仪器环境试验方法 第10部分：盐雾试验