

苏州市铝合金盐雾测试 铝型材盐雾测试

产品名称	苏州市铝合金盐雾测试 铝型材盐雾测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

试验时，将试样按规定放置于盐雾试验箱中，喷入雾化的试验溶液，细雾在自重作用下均匀地沉降在试验表面。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每2小时1-2ml/80cm之间。试样在盐雾箱内的位置应使其主要暴露表面与垂直方向成15-30°角。试样间的距离应使盐雾能自由沉降在所有试样上，且试样表面的盐水溶液不应滴落在任何其他试样上。

醋酸盐雾试验可以模拟城市污染大气和酸雨环境。此法适用于各种金属材料和涂镀层，如检验装饰性镀铬层和镉镀层等的耐蚀性。除溶液配制及成分与中性盐雾试验不同外，试验的方法和各项要求均相同。

试验溶液为在5% NaCl 溶液中添加冰醋酸，将pH 值调节到 3.1-3.3。溶液中总固体含量不超过200ppm。

金属抗腐蚀性能的常用方法和中性盐雾测试介绍

金属材料中性盐雾试验是在特定的试验箱（电镀设备）内，将含有(5±0.5)%氯化钠、pH值为6.5~7.2的盐水通过喷雾装置进行喷雾，让盐雾沉降到待测试验件上，经过一定时间观察其表面腐蚀状态。试验箱的温度要求在(35±2)，湿度大于95%，降雾量为1~2mL/(h·cm²)，喷嘴压力为78.5~137.3kPa(0.8~1.4kgf/cm²)。

检测周期：不锈钢中性盐雾试验24小时相当于自然环境1年的时间。一般以24小时为周期，常见的检测周期有24小时、48小时、96小时等等。

样品要求：1.满足相关金属产品外观及表面覆盖层标准

2.不锈钢中性盐雾试验样品表面必须无污垢，检测前必须清洗干净

3.切割后的金属样品需对切割区域进行保护（可以使用适当的涂层，如镀锌、石蜡、涂料等）。

检测标准：

GB/T 10125-2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T6458-1986 金属覆盖层 中性盐雾试验(NSS试验)

GB 6458-86 金属覆盖层 中性盐雾试验标准