

# 湖州市合金材料中性盐雾试验2022已更新

产品名称	湖州市合金材料中性盐雾试验2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

金属腐蚀试验 中性盐雾检测机构

服务范围：

试验项目

具体项目

应力腐蚀试验

恒变形试验、恒载荷试验、慢应变速率试验、断裂力学试验

氢致开裂试验

在石油天然气行业和石化行业中，如果在湿H<sub>2</sub>S环境下选用碳钢或低合金钢，那么钢会产生很严重的脆化。这种脆化的机理是：H<sub>2</sub>S与钢材表面发生腐蚀反应产生氢，而后氢吸收导致氢脆。

晶体腐蚀试验

晶间腐蚀是金属腐蚀的一种常见的局部腐蚀，腐蚀从金属表面开始，沿着晶界向晶粒发展，使晶粒间的结合力大大减弱，降低了材料的强度，严重时可使材料的机械强度完全丧失。它是危害性很大的局部腐蚀形式之一。

盐雾腐蚀试验

(1) 交变盐雾试验是一种综合盐雾试验，它实际上是中性盐雾试验加恒定湿热试验。(2) 中性盐雾试验（NSS试验）是出现\*早目前应用领域\*广的一种加速腐蚀试验方法。(3) 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。(4) 铜盐加速醋酸盐雾试验（LRHS-663P-RY）是国外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验。

气体腐蚀试验	气体腐蚀试验用于确定产品在大气中的工作和储存的适应性，特别是接触和连接部分腐蚀的主要因素有温度和湿度、大气腐蚀性元素等。
全面腐蚀	是指腐蚀发生在整个金属材料的表面，其结果是导致金属材料全面减薄。又称均相均匀腐蚀。
局部腐蚀	是指腐蚀破坏集中发生在金属材料表面的特定局部位置，而其余大部分区域腐蚀十分甚至不发生腐蚀。
模拟工况腐蚀试验	模拟工况腐蚀试验是指在实验室内对材料的实际使用环境进行模拟，通过对腐蚀的检定制材料对该环境的耐腐蚀性能。
点腐蚀试验	点腐蚀(孔蚀)是一种腐蚀集中在金属表面数十微米范围内且向纵深发展的腐蚀形式，。
缝隙腐蚀	电解质溶液存在，在金属与金属及金属和非金属之间构成狭窄的缝隙内，介质的迁移滞时而产生的一种局部腐蚀形态。
氢剥离试验	氢剥离试验就是在高温、高压的工况条件下对设备母材上堆焊的不锈钢堆焊层是否发生氢剥离(HID)现象进行评定。氢剥离试验参数主要包括氢气压力、保温温度、保温时间、和循环次数。
黄铜耐脱锌腐蚀试验	黄铜由于具有良好的力学性能、工艺性能、导电导热性能与耐蚀性能，广泛应用于机械设备制造中,如换热器铜管、汽车水箱等。