

腐蚀试验第三方检测机构

产品名称	腐蚀试验第三方检测机构
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/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	0755-23312011 18126299544

产品详情

氢脆开裂试验

在石油天然气行业和石化行业中，如果在湿H₂S环境下选用碳钢或低合金钢，那么钢板会发生很严重的脆化。这种脆化的机理是：H₂S与钢材表面发生腐蚀反应产生氢，而后氢又被钢材吸收导致氢脆。

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，沿着晶界向晶粒内部发展，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。

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

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）是出现最早目前应用领域最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）

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。影响腐蚀的主要因素有温度和湿度、大气腐蚀性元素等。

全面局部缝隙腐蚀试验

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，介质的迁移受到阻滞时而产生的一种局部腐蚀形态。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。又称均相腐蚀或均匀腐蚀。腐蚀破坏集中发生在金属材料表面的特定局部位置，在设备运行过程中，使用缓蚀剂可以减缓设备的腐蚀，但是，缓蚀剂是否适用于设备本身，需要通过实验才有所知。根据实验结果，来对缓蚀剂的类型或者比例做出调整，及时发现问题，找出问题，以防止重大事故发生，可以掌握设备运转时的腐蚀速率，预设设备的使用寿命，做到经济又安全。

腐蚀试验主要项目：

HIC检测氢致开裂试验、SSC硫化氢腐蚀、应力导向氢致开裂、SSC/SSCC检测、黄铜耐脱锌腐蚀性能评定、冲刷腐蚀试验、氢剥离试验、混合气体腐蚀试验、C12气体腐蚀试验、CO2气体腐蚀试验、SO2气体腐蚀试验、GHSC电偶腐蚀试验、酸性盐雾腐蚀试验、镍基合金晶间腐蚀试验、金属腐蚀速率检测、不锈钢点蚀电位测量、三氯化铁点蚀试验、海水腐蚀试验、CSC氯化物应力腐蚀测试、沸腾氯化镁试验、SCC应力腐蚀试验、NACE腐蚀试验、气体腐蚀试验、铜离子加速盐雾试验、中性盐雾试验、铝合金晶间腐蚀试验、不锈钢晶间腐蚀试验、点蚀试验、点蚀评价、高温高压腐蚀试验、挂片试验、模拟工况腐蚀、均匀腐蚀晶间腐蚀、盐雾试验、缝隙腐蚀、铝合金应力腐蚀试验、铜合金应力腐蚀试验、塑料应力腐蚀试验、海水腐蚀试验