

表面涂层耐腐蚀试验 盐雾试验 第三方金属材料质量检验检测机构

产品名称	表面涂层耐腐蚀试验 盐雾试验 第三方金属材料质量检验检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

1、保护层法：在金属表面覆盖保护层，使金属制品与周围腐蚀介质隔离，从而防止腐蚀。

（1）在钢铁制件表面涂上机油、凡士林、油漆或覆盖搪瓷、塑料等耐腐蚀的非金属材料。

（2）用电镀、热镀、喷镀等方法，在钢铁表面镀上一层不易被腐蚀的金属，如锌、锡、铬、镍等。这些金属常因氧化而形成一层致密的氧化物薄膜，从而阻止水和空气等对钢铁的腐蚀。

（3）用化学方法使钢铁表面生成一层细密稳定的氧化膜。如在机器零件、枪炮等钢铁制件表面形成一层细密的黑色四氧化三铁薄膜等。

2、电化学保护法：利用原电池原理进行金属的保护，设法消除引起电化腐蚀的原电池反应。电化学保护法分为阳极保护和阴极保护两大类。应用较多的是阴极保护法。

3、对腐蚀介质进行处理：消除腐蚀介质，如经常揩净金属器材、在精密仪器中放置干燥剂和在被腐蚀介质中加入少量能减慢腐蚀速度的缓蚀剂等。

4、改变金属的内部组织结构，例如制造各种耐腐蚀的合金,如在普通钢铁中加入铬、镍等制成不锈钢。