虎丘区不锈钢点蚀电位检测机构

产品名称	虎丘区不锈钢点蚀电位检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
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 18662248592

产品详情

检测目的：检测不锈钢的点蚀电位，评价耐点蚀性能

检测范围：不锈钢类金属

项目简介：

由于海水及周边气候中具有较高的氯离子，能够显著地促进碳钢的腐蚀速率，因此，不锈钢因其耐蚀性在该区域应用比较广泛。然而不锈钢对卤素离子又特别敏感，容易发生点蚀。通过测量点蚀电位，能够对材质的耐点蚀性能进行快速评价，为合理选材以及阳极保护提供可靠依据。

合理选材：点蚀电位越正，代表着材质的耐点蚀能力越好，在腐蚀介质中，越不容易发生点蚀。选用点蚀电位越正的材料，能够有效减缓点蚀失效发生时间。

阳极保护：在有些情况需要对金属进行阳极保护，比如不锈钢管道等。在点蚀电位以上，点蚀发生、发展，原有点蚀继续发展；在点蚀电位与保护电位之间，不产生新的点蚀，原有点蚀继续发展；保护电位以下，已有点蚀不发展。因此，对于没有过发生点蚀的金属，施加在点蚀电位以下的阳极电位；对于已经发生点蚀的金属，需施加在保护电位以下的阳极电位。

试验标准和方法：

GB/T 17899-1999 不锈钢点蚀电位的测量方法

JIS G0577-2014 不锈钢的点腐蚀电位测定方法

试样要求：

检测面积为10×10，mm。厚度zuihao超过5mm。