

不锈钢铁素体含量检测机构

产品名称	不锈钢铁素体含量检测机构
公司名称	江苏容大材料腐蚀检验有限公司天津分公司
价格	2000.00/组
规格参数	标准:各国标准
公司地址	天津市南开区二纬路聚英里2号楼1门501
联系电话	022-58710757 13102238283

产品详情

不锈钢铁素体含量检测机构

王工：13102238283，QQ：3144667033

微信：1826097966 邮箱：182@rd-test.com

双相不锈钢是指铁素体与奥氏体各约占50%，一般较少相的含量最少也需要达到30%的不锈钢。双相不锈钢具有优异的耐腐蚀性能以及力学性能，得益于其存在两种相：铁素体相+奥氏体相。铁素体不锈钢具有导热系数大、膨胀系数小、抗氧化性好、抗应力腐蚀优良等特定，但也存在着塑性差、焊后塑性和耐蚀性明显降低等缺点；奥氏体不锈钢能耐氧化性酸介质，具有高韧性和塑性等优点，但其耐应力腐蚀性能比较差。同时，铁素体不锈钢、奥氏体不锈钢都存在晶间腐蚀倾向。双相不锈钢，结合了铁素体不锈钢、奥氏体不锈钢的优点，同时由于铁素体相、奥氏体相的晶间腐蚀敏化温度段差异，使得当温度在某一相的敏化区间时，另一相能够缓解晶界部位的贫铬化，从而使双相不锈钢的耐晶间腐蚀性能得到很大提升。因此，通过测量铁素体含量，可以推断双相不锈钢的耐腐蚀性能和机械性能。

理化性能测试是指物理及化学性能检测。检测可依照ISO、ASTM、DIN、GB、HB等标准，提供多种理化性能测试服务。