

不锈钢材料晶间腐蚀深度检测 金相分析检测

产品名称	不锈钢材料晶间腐蚀深度检测 金相分析检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

晶间腐蚀是局部腐蚀的一种。沿着金属晶粒间的分界面向内部扩展的腐蚀。主要由于晶粒表面和内部间化学成分的差异以及晶界杂质或内应力的存在。晶间腐蚀破坏晶粒间的结合，大大降低金属的机械强度。而且腐蚀发生后金属和合金的表面仍保持一定的金属光泽，看不出被破坏的迹象，但晶粒间结合力显著减弱，力学性能恶化，不能经受敲击，所以是一种很危险的腐蚀。通常出现于黄铜、硬铝合金和一些不锈钢、镍基合金中。

检测参数

晶间腐蚀深度。

可试验样品

不锈钢板、不锈钢带、不锈钢管材、不锈钢型钢、不锈钢棒材、不锈钢焊管、不锈钢铸件、不锈钢焊缝、2系铝合金棒材、5系铝合金板材等。

认可的方法标准

GB/T 4334、ASTM A262、ISO 3651-2、GB/T 7998