

宜兴区钛合金抗氧化性测试 合金管道无损探伤

产品名称	宜兴区钛合金抗氧化性测试 合金管道无损探伤
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1600.00/件
规格参数	GFQT:江苏广分检测技术有限公司 合金:钛合金 商务服务:检测服务
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

钛合金强度高、耐腐蚀性好、耐热性高。

钛合金主要用于制作飞机发动机压气机部件，其次为、和高速飞机的结构件。

钛无毒、质轻、强度高且具有优良的生物相容性，是非常理想的医用金属材料，可用作植入人体的植入物等。

钛及钛合金由于其具有低密度、优异的强度与重量比、良好的耐腐蚀性和高的机械强度。

所以其商业应用已经有50余年的历史。

其缺点是钛及钛合金的生产成本非常昂贵。

钛和铁一样具有同素异构转变，像钢一样，钛也可以进行热处理。

而合金元素对低温的 相和高温的 相的稳定性都有一定的影响作用。

钛合金性能检测项目：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验、抗蚀性、抗氧化性、密度、熔点、热膨胀性、抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度、塑性、硬度、疲劳、冲击韧性、耐久性、弹性模数、韧性等。

钛合金相关检测标准：

DIN 钛.化学成分

DIN 钛合金.化学成分

GB/T 3620.1-2016 钛及钛合金号和化学成分

GB/T 3620.2-2007 钛及钛合金加工产品化学成分允许偏差

GB/T 铸造钛及钛合金

GB/T 31590-2015 烟气脱硝催化剂化学成分分析方法

GB/T 31981-2015 钛及钛合金化学成分分析取制样方法

HB 7716.13-2002 钛合金化学成分光谱分析方法

第13部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铝、铬、铜、钼、锰、钨、锡、钡、锆含量

HB 7716.14-2002 钛合金化学成分光谱分析方法

第14部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定微量钒含量