

钛合金化学成分分析，钛合金镀层分析

产品名称	钛合金化学成分分析，钛合金镀层分析
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	材质鉴定:钛合金检测 拉伸检测:成分检测 弯曲检测:镀层分析
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

钛合金强度高、耐蚀性好、耐热性高。钛合金主要用于制作飞机发动机压气机部件，其次为火箭、导弹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 17850-1990 钛.化学成分

DIN 17851-1990 钛合金.化学成分

GB/T 3620.1-2016 钛及钛合金 牌号和化学成分

GB/T 3620.2-2007 钛及钛合金加工产品化学成分允许偏差

GB/T 15073-2014 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

