

钛合金耐热性检测 钛合金化学成分分析

产品名称	钛合金耐热性检测 钛合金化学成分分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	900.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:钛合金 服务范围:检测认证
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 17312626973

产品详情

项目介绍

钛是20世纪50年代发展起来的一种重要的结构金属，钛合金因具有强度高，耐蚀性好，耐热性高等特点而被广泛用于各个领域。

三种钛合金中常用的是 钛合金和 + 钛合金； 钛合金的切削加工性， + 钛合金次之， 钛合金差。

钛合金代号为TA， 钛合金代号为TB， + 钛合金代号为TC。

检测范围

检测范围 用途/产品

YA1，YA2，YA3

火电站凝汽器；船用海水腐蚀的管道系统，阀门，泵；化工热交换器，泵体，蒸馏塔；海水淡化系统，镀铂阳极；飞机的骨架，蒙皮，发动机部件，横梁等

TA6

400 以下工作的零件及焊接件

TA7

500 以下长期工作的结构件,可做各种模锻件

TA8

发动机压气机盘和叶片

TC1

各种板材，冲压和焊接零件

TC2

500 以下工作的零件，焊接件，模锻件和弯曲加工的零件等

TC3

400 以下长期工作的零件

TC4

在航空航天，石油化工，造船，汽车，模具，医药等部门都得到成功的应用

TC5

锻造，冲压等变形在 350 以下工作的零件

TC10

450 以下长期工作的零件

检测内容铁Fe，铬Cr，镍Ni，碳C，锰Mn，钼Mo，钛Ti，铌Nb，铜Cu，氮N，硅Si，氧O，氢H，铝Al，钒V，锆Zr，锡Sn等。检测方法

重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等。

检测标准

GB/T 31981-2015 钛及钛合金化学成分分析取制样方法

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 3624-2010 钛及钛合金无缝管

GB/T 4698.2-2011 海绵钛，钛及钛合金化学分析方法 铁量的测定

GB/T 3621-2007 钛及钛合金板材

GB/T 3622-2012 钛及钛合金带，箔材

GB/T3623-1998 钛及钛合金丝

GB/T 2965-2007 钛及钛合金棒材