扬州钛合金材料成分检测 内部缺陷X射线检测

产品名称	扬州钛合金材料成分检测 内部缺陷X射线检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

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α钛合金和α+β钛合金；α钛合金的切削加工性，α+β钛合金次之，β钛合金*差。α钛合金代号为TA，β钛合金代号为TB，α+β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°C以下工作的零件及焊接件
TA7	500°C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°C以下工作的零件，焊接件，模锻件和弯曲加工的零件等
TC3	400°C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°C以下工作的零件
TC10	450°C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