

# 广州金属材料金相分析 钛合金金相检测

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 广州金属材料金相分析 钛合金金相检测                          |
| 公司名称 | 广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）<br>部门                 |
| 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<br>厂房)1楼自编102房（注册地址） |
| 联系电话 | 13609641229 13609641229                     |

## 产品详情

### 金属材料金相分析 钛合金金相检测

合金是指一种金属与另一种或几种金属或非金属经过混合熔化，冷却凝固后得到的具有金属性质的固体产物。合金，是由两种或两种以上的金属与金属或非金属经一定方法所合成的具有金属特性的物质。一般通过熔合成均匀液体和凝固而得。根据组成元素的数目，可分为二元合金、三元合金和多元合金。金属合金检测范围：一、铁、铁合金和钢1.铁：直接还原铁、生铁、铸铁;2.铁合金：硅系、锰系、铬系和其他铁合金;3.硅系：硅钙、硅铝、硅铝钡、硅钙、硅钡、硅铁、金属硅;4.锰系：锰铁、硅锰、氮化锰铁、金属锰;5.铬系：铬铁、硅铬、氮化铬、金属铬;6.其他铁合金：硼铁、磷铁、钛铁、钒铁、钒氮、镍铁、铌铁、钼铁、钨铁;7.钢：非合金钢、低合金钢、合金钢、不锈钢、废钢和废铁。二、铝及铝合金铝粉、铝镁合金粉、铝质脱氧剂、变形铝合金、铸造铝合金。三、镁及镁合金镁锭、变形镁合金、铸造镁合金。四、铜及铜合金粗铜、阴极铜、黑铜、铜线、电解铜粉。五、镍和钴及其合金高镍铈、镍板、通用镍。六、铅和锌及其合金粗铅、铅锭、锌锭、锌粉、防腐基料。七、锡和锑及其合金锡锭、锡铅焊料、锑锭、三氧化二锑。八、钛及钛合金海绵钛、高纯钛。九、钨及钨合金钨粉、钨条。十、钼及钼合金钼粉、钼条、三氧化钼、钼酸铵。十一、铌和钽及其合金铌条、钽条。十二、稀土合金稀土镁合金、稀土硅铁合金、稀土硅镁铁、稀土催化剂。金属合金检测项目：物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度；力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析；成形性能试验（制耳率、杯突、锥杯、扩孔、拉深性能、成形极限图FLD）、流变应力压缩试验、热模拟试验、CCT、TTT等；失效分析：断口分析、腐蚀分析等；金相检验：宏观金相、微观金相；腐蚀性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀；镀层相关测试（厚度、质量、附着力等）；无损检验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤。