熔炉斯伯供应Grade 6钛合金

产品名称	熔炉斯伯供应Grade 6钛合金
公司名称	东莞市长安熔炉斯伯模具商行
价格	187.00/KG
规格参数	品牌:熔炉斯伯 型号:Grade 6
公司地址	广东东莞长安镇霄边下洋新区长合路八巷2号
联系电话	13580968085

产品详情

钛合金

1???

???????????1668?????882?????????????????882??
??????????????????????????titanium
alloys????????????????????????????????,(?+?)????????????TA?TC?TB???
α钛合金
??500??600????????????????
?????????????????????
β钛合金
??1372?1666 MPa???????????????????
α+β钛合金
??50%?
00%?????????400??500??????????????????????

?????????????????+???????????????????+?????????????????????TA????????TB??+???????TC?

?????????????????????????-???-????????????????????-???????-??????????????????????

??? ???
????????????

2、性能 钛是一种新型金属，钛的性能与所含碳、氮、氢、氧等杂质含量有关，最纯的碘化钛杂质含量不超过0.1%，但其强度低、塑性高。99.5%工业纯钛的性能为：密度ρ=4.5g/立方厘米，熔点为1725℃，导热系数λ=15.24W/(m.K)，抗拉强度σb=539MPa，伸长率δ=25%，断面收缩率ψ=25%，弹性模量E=1.078×105MPa，硬度HB195。 强度高

??????????4.51g/???????????60%??(??/??)??????

????????7-1??

热强度高

????????????????????????????????,??450?500????????????????150??500????????????????????150????

????????????????500???????200????

抗蚀性好

??

??????????

低温性能好

??TA7??-253??

化学活性大

????????????O?N?H?CO?CO2????????????????????????????0.2%????????????TiC????????N??????TiN

??????600??0.1?0.15

mm??????20%?30%????????????????????????????

导热弹性小

???????=15.24W/?m.K?????1/4???1/5???1/14????????????????????????50%?????????????????1/2????????

??2?3????????????????????????????