

C103棒，铌钨合金棒C103，铌钨钛合金棒

产品名称	C103棒，铌钨合金棒C103，铌钨钛合金棒
公司名称	宝鸡睿钛金属有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇姬家殿村三组（注册地址）
联系电话	0917-6735630 15332262860

产品详情

宝鸡睿钛金属提供钽，铌及其合金材料

钽:RO5200 Ta1,RO5252(Ta2.5W),RO5255(Ta10W), TaNb3,TaNb20,RO5240(TaNb40)

铌：RO4210(Nb1),RO4261(NbZr1),Nb521, NbTi55,NbTi50,C103

铌钨钛合金C103，

化学成分：Nb-10Hf-1Ti

主要成分：

钨Hf：9-11%

钨Ti：0.7-1.3%

钨Zr:0.7%Max

钨Ta:0.5%Max

钨W:0.5%Max

铌钨钛合金C103力学性能

棒子力学性能

29mm ~ 80mm

极限抗拉强度： 372MPa)

屈服强度： 274(MPa)

延伸率： 20%

断面收缩率： 40%

铌钎合金材料具有优良的室温、高温力学性能和高熔点、低密度、高温高强度、可加工性能好的优点，广泛应用于航空航天发动机、武器推进器、火箭导弹液体双组元发动机、潜水器、燃气轮机、汽车发动机、柴油发动机、高温炉加热带、高温模具、高温夹具、高温坩埚的制造上。