

金属钽 钽丝 钽直丝 99.99% 钽铌合金丝

产品名称	金属钽 钽丝 钽直丝 99.99% 钽铌合金丝
公司名称	宝鸡欧茂源金属科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧茂源 牌号:RO5200 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇宝钛路郭家村工业园85号-1号(注册地址)
联系电话	0917-3376112 19992060365

产品详情

基本介绍

牌号：RO5200，RO5252(Ta-2.5W)，RO5255(Ta-10W)
 材质：纯钽99.95%以上。规格：0.1-3.0mm

标准：ASTM B365-98

性能特点

产品特点：耐高温、高强度，耐腐蚀。

表面状态：光亮

技术参数

成份 %		杂质含量 不大于											
牌号	主要成份	Fe	Si	Ni	W	Mo	Ti	Nb	O	C	H	N	
Ta1	剩余	——	0.005	0.005	0.002	0.01	0.01	0.002	0.03	0.015	0.01	0.0015	0.01
Ta2	剩余	——	0.03	0.02	0.005	0.04	0.03	0.005	0.1	0.02	0.01	0.0015	0.01
TaNb3	剩余	< 3.5	0.03	0.03	0.005	0.04	0.03	0.005	——	0.02	0.01	0.0015	0.01
TaNb20	剩余	23.0	0.03	0.03	0.005	0.04	0.03	0.005	——	0.02	0.01	0.0015	0.01
Ta2.5W	剩余		0.005	0.005	0.002	3.0	0.01	0.002	0.04	0.015	0.01	0.0015	0.01
Ta10W	剩余		0.005	0.005	0.002	11	0.01	0.002	0.04	0.015	0.01	0.0015	0.01

用户如有特殊要求，双方具体商定

钽丝，是以钽粉为原料经轧制、拉拔等塑性加工方法制成的一种丝状钽材。钽丝在电子工业上用量，主要用于钽电解电容器的阳极引线。高抗氧脆钽丝还可用于制作钽箔电容器，在高772温(100)和特高闪火电压(350V)条件下工作。此外，钽丝还可用作真空电子阴极发射源，离子溅射及喷涂材料等

规格, mm 允许直径偏差, mm 0.10mm ~ 0.15mm ± 0.005 >0.15mm ~ 0.30mm
 ± 0.006 >0.30mm ± 0.007

用途： 用作电光源件，高温结构件等。电容器级钽丝主要用于制作钽电解电容器的阳极引线。我公司目前生产的电容器级钽丝按不同状态、不同规格可分为30多个品种。直径的钽丝为 0.10mm.也可以制成钽纱或钽网，钽丝是制作钽电容器的关键材料，钽电容器是 的电容器，全世界65%左右的钽应用于该领域。用来补偿肌肉组织，及可以用来缝合神经和肌腱。我公司可提供不同状态、不同规格的钽丝。直径 的钽丝为 0.1mm。钽的丝材亦可制作真空高温炉发热部件。钽丝表面光滑、清洁、无油污、无裂纹、无毛刺、无乱绕、无打结、无交叉等现象。电容器用钽丝在放大25倍下观察，无连续的凹坑和划痕。