

高比重钨合金螺丝

产品名称	高比重钨合金螺丝
公司名称	株洲兴和合金制品有限公司
价格	400.00/公斤
规格参数	密度:18 钨含量:95 产地:湖南株洲
公司地址	湖南省株洲市株洲县和城国际12栋103号
联系电话	0731-27281784 13367336028

产品详情

钨合金在核技术中的应用

高比重合金（钨合金）材料是一类以钨为基体（W含量85-99%），并添加有Ni、Cu、Co、Mo、Cr等元素组成的合金。按合金组成特性及用途分为W-Ni-Fe、W-Ni-Cu、W-Co、W-WC-Cu、W-Ag等主要系列，其密度高达16.5-19.0g/cm³，而被世人称为高比重合金，它还具有一系列优异的特性，比重大：一般比重为16.5-18.75g/cm³，强度高：抗拉强度为700-1000Mpa，吸收射线能力强：其能力比铅高30-40%，导热系数大：为模具钢的5倍；热膨胀系数小：只有铁或钢的1/2-1/3，良好的可导电性能；具有良好的可焊性和加工性。鉴于高比重合金有上述优异的功能，它被广泛地运用在航天、航空、军事、石油钻井，电器仪表、医学等工业。

医用钨合金射线屏蔽材料系列：钨合金(高比重合金)多叶光栅叶片（MLC），厚度2.0-3.8mm，板的平整度0.05mm；钨合金准直器；钨合金(高比重合金)防护罐——用于医疗上的放射性屏蔽壁；钨合金屏蔽针管——用于医疗放射性药液屏蔽；钨合金存储器——用于储存放射性物质的罐、箱等容器；准直器--用于医疗直线加速器和回旋加速器；钨合金容器—用于60Co治疗机射线屏蔽；相机钨合金准直器。核技术应用中钨合金(高比重合金)系列：检测集装箱系统的钨合金准直器；60Co及其他辐射的屏蔽钨合金容器；地质勘测屏蔽射线钨合金准直器；管道检测射线屏蔽钨合金准直器；工业探伤 射线屏蔽钨合金准直器

高密度钨基合金(高比重合金)配重系列：机械用的平衡锤；飞锤；石油钻井加重杆；飞镖杆；高尔夫球配重块；赛车配重块；手机、游戏机振子；航空航天的陀螺仪；钟表摆锤；平衡配重球；防震

刀杆。