

# 高比重钨合金防辐射件

产品名称	高比重钨合金防辐射件
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

### 钨合金优点

钨合金是一种难熔金属材料，成分主要有W-Ni-Fe，W-Ni-Cu，W-Ni-Cu-Fe。一些钨合金还含有Co、Mo、Cr等金属元素。钨合金的熔点很高，密度是钢的两倍，比铅高50%

钨合金优点主要由以下几点：1.

高密度：钨合金的密度为16.5~18.6g/cm<sup>3</sup>，具体的密度将根据您的需求决定。2.

高熔点：钨合金的熔点高达3422（6192）3.

高硬度：钨合金的硬度为24HRC~36HRC，经过旋锻加工之后，硬度可达到40HRC。4.

耐磨性极高：钨合金的耐磨性远高于其他金属材料。5.

高极限抗拉强度：钨合金的极限抗拉强度很高，所以广泛用于武器制造及高新技术产业。6.

耐高温：钨合金的高熔点使得钨合金可在高温环境下使用。

7. 无毒无污染：钨合金不具有毒性，而铅具有毒性，会对环境造成污染。因此钨合金可取代铅。8.

耐腐蚀性：常温常压下，钨合金不会与酸、氧气发生反应。9.

良好的机械性：钨合金加工简单，还可在表面上镀上防腐蚀涂层。10. 辐射吸收能力强：和同等重量的铅屏蔽件相比，钨合金屏蔽件的辐射吸收能力与铅相当，而体积只有铅的1/3。