

高比重钨合金圆环

产品名称	高比重钨合金圆环
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

高比重钨合金物理性质

高比重钨合金拥有诸多优良的特性。其物理性质有如下几点：

*高密度

之所以被称之为高比重钨合金，是因为其密度很高。高比重钨合金中的钨含量介于90%与98%之间。高比重钨合金的密度为16.5~18.6g/cc。高比重钨合金可制作成屏蔽件。和同等重量的屏蔽件相比，高比重钨合金屏蔽件的辐射吸收能力与其相当，而体积只有1/3。

*高熔点

钨的熔点是所有金属当中高的（为3422 °C，6192 °F），蒸汽压低（温度高于1650 °C，3000 °F才会液化），抗拉强度高。

*体积小

相较于其他材料制成的渔坠子，高比重钨合金制成的渔坠子体积更小。因此在鱼线上无需悬挂过多的钨合金渔坠子。

*高硬度

*耐磨性高

由高比重钨合金打造的首饰，即使经过长期使用之后也无需再进行抛光，其光泽度依然崭新如初。此外，在日常生活中与一些物体发生磕碰，也不会留下痕迹。

*极限抗拉强度高

高比重钨合金的极限抗拉强度远高于其他材料。一些材料由于极限抗拉强度偏低，所以往往限制它的应用。而高比重钨合金可用于一些极端环境下。极限抗拉强度反应的是真实应力以及工程应力。

*延伸性高

高比重钨合金拥有高延伸性。因此高比重钨合金常用于制作穿甲弹，以提高穿甲弹的穿甲性。

*耐高温

高比重钨合金的熔点高于其他金属材料。在高温环境下，有些金属有可能会熔化，不适宜使用。而高比重钨合金即使在高温环境下，也不会熔化。

*低蒸汽压

高比重钨合金的常压下沸点是和常温下的蒸汽压强相当。

*无毒无污染

高比重钨合金无毒无污染，而铅具有毒性。因此高比重钨合金可取代铅材料。

*热稳定性好

高比重钨合金热稳定性好，在高温环境下不会形成碳渣。

*耐热度高

高比重钨合金的耐热性高于其他金属材料。在极高的温度下，其他金属材料可能早已熔化，而高比重钨合金依然不会熔化。

*易加工

高比重钨合金的成分中含有镍，铜以及铁等成分。因此高比重钨合金拥有和钢相似的机械性质，易加工。高比重钨合金上还可涂有防腐蚀材料，以增强其耐腐蚀性。

*抗风性强

高比重钨合金的密度大，制成的渔坠子质量也比其他材质制成的渔坠子高，从而下沉速度更快，提高效率。高比重钨合金渔坠子能让你更容易感受到水里情况的变化。

*耐腐蚀性强

高比重钨合金的耐腐蚀性强，与绝大多数的酸、碱不发生反应。常温下也不会与氧气发生反应。

*辐射吸收能力强