

# 高比重合金球

产品名称	高比重合金球
公司名称	嘉兴杰奈尔硬质合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	嘉兴市秀洲区王店镇瑞祥创业园2号楼
联系电话	0573-83850002 13967356056

## 产品详情

高比重合金是一类以钨为基体（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/cm<sup>3</sup>，而被世人称为高比重合金。

### 合金特性

- 1) 比重大：一般比重为16.5-18.75g/cm<sup>3</sup>；
- 2) 强度高：抗拉强度为700-1000mpa；
- 3) 吸收射线能力强：比铅高30-40%；
- 4) 导热系数大：钨合金的导热系数为模具钢的5倍；
- 5) 热膨胀系数小：只有铁或钢的1/2-1/3，
- 6) 良好的可导电性能；无因为其良好的导电性能而广泛应用于照明和电焊行业
- 7) 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。

合金球坯——半成品，主要作为一种研磨介质