

# 硬质合金球 钨钢球 碳化钨合金球 0.3mm-76.2mm

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 硬质合金球 钨钢球 碳化钨合金球 0.3mm-76.2mm      |
| 公司名称 | 河南斯可尔工贸有限公司                        |
| 价格   | 1.00/个                             |
| 规格参数 | 品牌:斯可尔钢球<br>材质:钨钴合金<br>精度:G10      |
| 公司地址 | 河南自贸试验区开封片区郑开大道296号自贸大厦A栋202室住所集中地 |
| 联系电话 | 22238308 13949446997               |

## 产品详情

### 硬质合金球

#### 产品特点

硬质合金球，俗称钨钢球，是指用硬质合金为材料制成的球珠、滚珠。

硬质合金球主要成份是钨钴合金(WC-CO)硬度较高、耐磨、抗腐蚀、抗弯曲、使用环境恶劣，其耐磨性是钢球的几十倍到上百倍，可代替一切钢珠类产品。硬质合金球硬度 90.5，密度=14.9g/m3.

#### 产品指数

硬度指数：HRA大于等于90.5

精度指数：G10-G40

#### 产品信息

名称：硬质合金球

别称：钨钢球 钨合金球 YG6 YG8

规格：0.3mm-76.2mm 可定做非标

用途：本公司可以提供精度在G10—G40级范围的多种规格的合金球，硬质合金球适用范围极为广泛，如：精密轴承、仪器、仪表、制笔、喷涂机、水泵、机械配件、密封阀、制动泵、冲挤孔、油田、盐酸实验室、硬度测量仪、渔具、配重、装饰、精加工等等高端行业。

## 产品详解

主要分为钨钴合金球(YG6,YG6X,YG8,YG10,YG13),YG后面的数字代表的是钴含量,如:YG6指的就CO含量为6%,余下的为94%的WC,还有另一类为钨镍合金球(YN6,YN8,YN10,YN12),同样道理后面的数字代表的是镍含量.前面两种合金球的比重为14.6-15.1,还有一类合金球为碳化钛球,比重较轻.

### YG6硬质合金球（又称YG6钨钢球，YG6钨合金球）

应用领域：YG6硬质合金球广泛用于各种五金行业，阀门,轴承、压铸件,冲孔件,研磨,测量。

特性：主要成份是钨钴合金(WC-CO)硬度较高,HRA90-92,耐磨性较好,其耐磨性是钢球的几十倍到上百倍.

### YG8硬质合金球（又称YG8钨钢球，YG8钨合金球）

应用领域：YG8硬质合金球广泛用于阀门,轴承、压铸件,冲孔件,研磨,测量,硬度计,石油,化工,航空航天.

特性：主要成份是钨钴合金(WC-CO),具有较高硬度和耐磨性,韧性好于YG6合金球,具有良好的搞冲击抗震动性能,适于制作有较强冲击和震动的零部件.