

了解1.3202高速钢在摩擦

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 了解1.3202高速钢在摩擦 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址） |
| 联系电话 | 02167768265 13917960978 |

产品详情

1.3202高速钢的特点和应用领域：

1.3202化学成分：

C：1.30 ~ 1.45

Mn： 0.40

Si： 0.45

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：0.70 ~ 1.00

V：3.50 ~ 4.00

W：11.50 ~ 12.50

Co：4.50 ~ 5.00

特点：高硬度和强度：1.3202高速钢具有较高的硬度和强度，可以达到60-67HRC(洛氏硬度)，使其在工具应用中具备出色的切削性能。

良好的韧性：该高速钢在保持高硬度的同时也具备较好的韧性，能够减少易碎和断裂的风险。

耐热性：1.3202高速钢具有良好的耐热性，能够在高温环境下保持较高的硬度和强度，适合应对高温切削或耐热工具的需求。

应用领域：切削工具制造：由于1.3202高速钢的高硬度、强度和优良的韧性，它广泛应用于切削工具的制造，如铣刀、钻头、车刀等。能够提供高切削效率和稳定的切削质量。

齿轮制造：高硬度和耐磨性使1.3202高速钢适用于制造齿轮，能够提供高强度和耐磨损性能。

冲模制造：1.3202高速钢在需要高强度和耐热性的冲模制造中得到广泛应用。能够承受高压和频繁的冲击负荷。

总的来说，1.3202高速钢具有高硬度、较高的强度、良好的韧性和耐热性等特点。因此，在需要高强度、高切削效率和耐热性的工具领域广泛应用，如铣刀、刀具、齿轮和冲模等。