

S6-7-6-10高速钢抗断裂性能探究与模具制造应用

产品名称	S6-7-6-10高速钢抗断裂性能探究与模具制造应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
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

S6-7-6-10是一种高速钢，具有特定的用途和特性。以下是关于S6-7-6-10的用途和特性描述：

S6-7-6-10化学成分：

碳C：2.10 ~ 2.33

硅Si：0.30 ~ 0.70

锰Mn：0.20 ~ 0.40

硫S：0.030

磷P：0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：6.00 ~ 8.20

钨W：6.30 ~ 14.00

钒V：5.00 ~ 6.75

钴Co：9.50 ~ 12.00

S6-7-6-10交货硬度:(退火) 269HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

用途:刀具制造: S6-7-6-10高速钢常用于生产各种切削工具，如钻头、铣刀、车刀等，用于金属切削加工。

模具制造: 在模具制造领域，S6-7-6-10也被广泛应用，用于制造各种模具，包括塑料模具、压铸模具等。

特性:高硬度: S6-7-6-10高速钢具有高硬度，保持刀具刀刃锋利度，适合进行高强度材料的加工。

优异的耐磨性: 具备良好的耐磨性能，抵抗切削中的磨损，延长刀具使用寿命。

良好的热稳定性: 具有良好的热稳定性，在高温环境下保持硬度和强度，适用于高温切削加工。

的切削性能: S6-7-6-10高速钢具有优异的切削性能，可实现高效并jingque的切削加工。

总的来说，S6-7-6-10高速钢适用于刀具制造和模具制造领域，具有高硬度、耐磨性、热稳定性和的切削性能。它能够满足对切削工具和模具高要求的加工需求，广泛应用于工业生产中。