

了解GS-243高速钢在模具制造领域的应用特点

产品名称	了解GS-243高速钢在模具制造领域的应用特点
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

GS-243高速钢的一些用途和特性：

GS-243化学成分：

碳C：0.88 ~ 0.95

硅Si： 0.45

锰Mn： 0.40

硫S： 0.030

磷P： 0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：4.70 ~ 5.20

钨W：5.90 ~ 6.70

钒V：1.70 ~ 2.10

钴Co：4.50 ~ 5.00

GS-243交货硬度:(退火) 269HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

用途：刀具制造：高速钢通常用于制造各种类型的刀具，如铣刀、钻头、车刀等。它们能够提供出色的切削和加工性能，应用于金属和非金属材料的切削和加工过程。

模具制造：高速钢也可以用于制造模具，如注塑模具、挤压模具等。其高硬度和耐磨性能使得模具具有较长的使用寿命和稳定性能。

特性：高硬度：高速钢具有较高的硬度水平，使其能够在切削和加工过程中保持刀具的锋利度和耐磨性。

耐磨性：高速钢具备优异的耐磨性能，能够在高速切削过程中保持刀具的寿命和性能。