

ASTM3325高速钻头、切削刀具和模具的理想材料

产品名称	ASTM3325高速钻头、切削刀具和模具的理想材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	9.40/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

ASTM3325是一种钼系高速工具钢，具有优异的耐磨性、硬度和切削性能，在制造高速钻头、切削刀具和模具等领域得到了广泛应用。这种材料可以在高温下保持较好的机械性能，且具有出色的疲劳寿命和抗热疲劳性能，因此适用于需要进行高速、高效、高温下切削的场合。

ASTM3325

牌号：ASTM 3325

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM3325特性及应用：ASTM3325特种钢，美国特种钢

ASTM3325化学成分：

碳 C：0.27 ~ 0.33

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 2.75 ~ ****

铜 Cu : 0.030

ASTM3325力学性能 :

抗拉强度 σ_b (MPa) : 980(100)

屈服强度 σ_s (MPa) : 785(80)

冲击韧性值 KV (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 241HB

ASTM3325还具有良好的强度和韧性，在使用中不易产生断裂等质量问题，因此被视为一种高性能的切削材料。