

美国高耐热T20813高韧性热作工具钢

产品名称	美国高耐热T20813高韧性热作工具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL: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

T20813钢是一种美国高耐热、高韧性的热作工具钢。该钢具有细密的组织，具备良好的韧性和延展性，同时具备优良的加工性能和抛光性能。它能够抵抗温度的突变以及热应力引起的疲劳损伤。这种钢材在高温环境下能够保持稳定的性能，具备出色的耐热特性。

牌号：H13/T20813

T20813标准：ASTM A681-08

T20813化学成分：

碳 C：0.32 ~ 0.45

锰 Mn：~ 0.20 0.60

磷 P：0.030

硫 S：0.030

硅 Si：0.80 ~ 1.25

铬 Cr：4.75 ~ 5.50

钒 V：0.80 ~ 1.20

钨 W：~

钼 Mo : 1.10 ~ 1.75

T20813钢的高韧性和延展性使得它适用于各种热作工具的制造，如锻模、压铸模、塑料注塑模等。它的细密组织能够提供更好的强度和耐用性，同时也能保证较高的可靠性和安全性。

T20813钢具备良好的加工性能和抛光性能，可以便于进行后续的加工和表面处理。它能够满足不同工件形状和尺寸的要求，并且能够达到复杂模具的高精度加工要求。

总而言之，T20813钢作为一种高耐热、高韧性的热作工具钢，在工具制造领域有着广泛的应用。它的优异性能使其成为热作工具材料的理想选择，能够在高温环境下保持稳定性能，并满足各种复杂工艺要求。