

T20814优质工具钢圆棒供应商

产品名称	T20814优质工具钢圆棒供应商
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:98 AlMg0.7Si:1 国产/进口:1
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

T20814指的是一种淬火温度为1180 ，用为精密合金模具、模具座、热轧压延辊环、高温热处理模具以及较大的压力机零件等领域的工具钢。

T20814

T20814热作模具钢

牌号：H14/T20814

标准：ASTM A681-08

T20814化学成分：

碳 C：0.35 ~ 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：~

钨 W：4.00 ~ 5.25

钼 Mo：~

具体特性如下：

- 1.高硬度：T20814的硬度很高，可以提供卓越的削性能和耐磨性，适合加工高强度材料。
- 2.良好的热稳定性：T20814具有优异的热稳定性，可在高温下保持高硬度和继续保持高强度。
- 3.高韧性：T20814具有相对较高的韧性，适用于制造模具等需要承受冲击或弯曲负载的零部件。
- 4.易加工性：T20814便于加工和热处理，具有良好的可锻性和可焊性。
- 5.耐腐蚀性：T20814表面光洁，具有良好的抗腐蚀性。

总之，T20814是一种优质的工具钢，性能，广泛应用于各种高强度、高温和磨领域的零部件和工具制造。