

# T20810模具钢在冲压模具制造的应用优势和特点

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | T20810模具钢在冲压模具制造的应用优势和特点         |
| 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

T20810模具钢具有高硬度特性，并且具备优异的耐磨性能。以下是关于T20810模具钢的特性和应用的进一步说明：

T20810化学成分

碳 C：0.35 ~ 0.45

锰 Mn：0.20 ~ 0.70

磷 P：0.030

硫 S：0.030

硅 Si：0.80 ~ 1.25

铬 Cr：3.00 ~ 3.75

钒 V：0.25 ~ 0.75

钨 W：~

钼 Mo：2.00 ~ 3.00

H10退火硬度至285HB

特性：高硬度特性：T20810模具钢具有高硬度，能够保持模具尖锐的切削边缘，适用于加工硬质材料。

优异的耐磨性：T20810模具钢具备优异的耐磨性能，能够抵御在加工过程中由于摩擦和磨损而引起的

损伤。

应用：切削工具：由于T20810模具钢具有高硬度和优异的耐磨性，它适用于制造切削工具，如刀具、钻头、铣刀等，用于处理硬质材料的切削任务。

冲压模具：T20810模具钢也可用于制造冲压模具，特别适用于冲压硬质材料的加工，如冷锻件、硬化钢板等。