

PMD52钢材应用于制造高强度螺纹件和法兰

产品名称	PMD52钢材应用于制造高强度螺纹件和法兰
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	347.00/千克
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

PMD52是一种高硬度的冷作模具钢，其主要特点是具有极强的硬度、韧性和耐磨性能。其高硬度可以使模具在长时间使用后不易变形或损坏，同时也能保证模具加工出来的产品具有高精度和良好的表面质量。

PMD52

牌号：PMD52合金钢

PMD52特性及应用：PMD52特种钢，法国NF标准PMD52合结钢

PMD52化学成分：

碳 C：0.10 ~ 0.17

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 : 1.50 ~ 1.90

铜 Cu : 0.030

PMD52力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 785(80)

屈服强度 s (MPa) : 590(60)

伸长率 δ_5 : 12

断面收缩率 ψ : 50

冲击功 A_{kv} (J) : 63

冲击韧性值 k_{v} (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 207HB

PMD52的化学成分也具有一定优势，在高温下不易变硬而导致模具失效，同时也可以抵御化学腐蚀和氧化，延长了模具的使用寿命。总之，PMD52适合用于生产高精度、高韧性和高耐磨性的模具，并且适用于在高温和腐蚀环境下工作的需要。