

W14Cr4VMnRE高速钢在端子制造的性能和应用

产品名称	W14Cr4VMnRE高速钢在端子制造的性能和应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

W14Cr4VMnRE钨系高速钢是一种具有优异性能合金钢，广泛应用于切削工具、冲击工具、热处理工具以及高温工作环境下的机械制造等领域。

W14Cr4VMnRe化学成分：

C：0.80 ~ 0.90

W：13.2 ~ 15.0

Mo：0.30

Cr：3.50 ~ 4.00

V：1.40 ~ 1.70

Si：0.50

Mn：0.35 ~ 0.55

S：0.030

P：0.030

Re：0.07

切削工具：W14Cr4VMnRE钨系高速钢由于其特殊的合金成分和结构设计，具有出色的切削性能和耐磨性，适用于制造各种切削工具，例如钻头、铣刀和刀片等。

冲击工具：该钢材的合金配方使其具有良好的强度和韧性，适合用于制造冲击工具，如锤子、凿子和冲击机的零部件等。这些工具需要承受冲击载荷，并保持稳定性和使用寿命。

热处理工具：W14Cr4VMnRE钨系高速钢在高温环境下能够保持较高的硬度和耐磨性，因此适用于热处理工具的制造。它可以用于淬火工具、模具和热处理设备的零部件等。

高温工作环境下的机械制造：由于其高温硬度和耐磨性，W14Cr4VMnRE钨系高速钢适用于在高温工作环境下进行机械制造。例如，在航空航天、能源和冶金等领域，它可以用于制造高温设备的部件和工具。