

X91CrMoV18不锈钢冷轧板优质材料打造耐久切削工具

产品名称	X91CrMoV18不锈钢冷轧板优质材料打造耐久切削工具
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
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

X91CrMoV18是一种高合金工具钢，它具有以下特点：

X91CrMoV18化学成分：

碳 C：0.86~0.96

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：17.00~19.00

钼 Mo：0.90~1.30

镍 Ni：—

钒 V：0.07~0.12

高硬度：X91CrMoV18具有优异的硬度，能够保持刀具的切削锋利和尺寸稳定性，适用于制造高要求的切工具。

良好的耐腐蚀性：该材料在常见的工作环境下表现出较好的耐腐蚀性，能够有效抵御氧化、酸性和碱性介质的侵蚀，延长刀具的使用寿命。

的切削性：XCrMoV18具有良好的切削性能，它能够在高负荷和高速切削条件下保持稳定的切削效果，大大提高生产效率。

适用于制造高质量的切削工具和模具：由于X91CrMoV18具高硬度和优异的切削性能，它常被应用于制造高要求的切削工具，如刀具刀片、钻头、铣刀等，以及模具制造领域，如塑料模具、冲压模具等。

总之，X91CrMoV18是一种理想的高合金工具钢，其高硬度、耐腐蚀性和切削性使其成为制造高质量切削工具和模具的材料。