

X155CrVMo121模具钢的用途分析及应用领域

产品名称	X155CrVMo121模具钢的用途分析及应用领域
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

X155CrVMo121模具钢的用途及特性如下：

德国DIN标准牌号X155CrVMo121高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点。

X155CrVMo121化学成分：

碳 C：1.45 ~ 1.70

硅 Si：0.10 ~ 0.60

锰 Mn：0.20 ~ 0.60

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：11.00 ~ 13.00

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钒 V：0.70 ~ 1.00

钼 Mo：0.70 ~ 1.00

X155CrVMo121出厂状态时退火态的，硬度 235HB

用途：X155CrVMo121模具钢主要用于制造高强度、高耐磨性和耐腐蚀性模具。它广泛应用于塑料模具、橡胶模具、压铸模具等领域，可以满足对模具强度和耐磨性要求较高的工作环境。

特性：高强度：X155CrVMo121模具钢具有高强度，能够承受较大的工作载荷。

高耐磨性：具有优异的耐磨性，延长模具使用寿命。

耐腐蚀性：具备良好的耐腐蚀性能，可以抵抗化学介质的侵蚀。

多领域适用：适用于塑料模具、橡胶模具、压铸模具等不同领域，具有广泛的用途范围。

优质材料：X155CrVMo121模具钢是优质的模具材料，保证模具制品的质量和性能稳定。

综上所述，X155CrVMo121模具钢具有高强度、高耐磨性、耐腐蚀性以及广泛的应用领域，在模具制造中发挥重要作用。