

# 107WCr5KU模具钢的耐磨磨性分析

产品名称	107WCr5KU模具钢的耐磨磨性分析
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

107WCr5KU是一种优质的工具钢，主要用于制造塑胶模具，特别适用于制造对腐蚀有零容忍度和对产品表面光洁度要求较高的大型模具。以下是关于107WCr5KU工具钢的特点和应用情况：

107WCr5KU化学成分：

碳 C：0.90 ~ 1.05

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.80 ~ 1.10

硫 S：0.03

磷 P：0.03

铬 Cr：0.90 ~ 1.20

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钨 W：1.20 ~ 1.60

退态,硬度207~255HBW

耐蚀性：107WCr5KU工具钢具备出色的耐蚀性，能够抵抗腐蚀，特别适用于要求高度防腐的模具制造。

高表面洁度：

107WCr5KU工具钢能够提供高表面光洁度，能够满足对产品表面光洁度要求较高的制造需求。

适用于大型模具：

由于其耐蚀性和高表面光洁度特性，107WCr5KU工具钢特别适用于制造大型模具，特别是大型塑胶模具。

工作稳定性：107WCr5KU工具钢能够保持模具的稳定性能，在长时间工作中保持模具形状的稳定性和使用寿命。

综上所述，107WCr5KU工具钢以其优异的耐蚀性和高表面光洁度特性，适用于制造对腐蚀有零容忍度和对产品表面光洁度要求较高的大型塑胶模具。