

Z35CWDV5热作模具钢性能及应用介绍

产品名称	Z35CWDV5热作模具钢性能及应用介绍
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:98 AlMg0.7Si:1 国产/进口:1
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

Z35CWDV5是一种空冷硬化型热作模具钢，具有高温耐磨耗性。该钢材淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗氧化性、高的韧性的耐磨性，可以对速切削工具进行制造。此外，该钢材还具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能等特点。

Z35CWDV5

Z35CWDV5化学成分

碳C 0.32-0.40

硅Si 0.80-1.20

锰 Mn 0.20-0.50

铬Cr 4.50-5.50

钼Mo 1.00-1.60

钒V 0.20-0.50

钨W1.00-1.60

磷 P 0.03

硫 S 0.010以下

随着工业在高精度、高效率、高稳定性方面的不断发展，热作模具在生产中变得越来越重要。而Z35CWD V5钢材以其优异的性能和效果，成为了制造热作模具的材料之一。