

X30WCrV9-3热作工具钢性能-应用领域

产品名称	X30WCrV9-3热作工具钢性能-应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
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

X30WCrV9-3钢是一种常用的热作工具钢。这些合金元素的添加使得X30WCrV9-3钢具有出色的性能和特点。

德国X30WCrV9-3是执行标准为DIN压铸模具钢。

X30WCrV9-3化学成分

C : 0.25~0.35

Si : 0.15~0.30

Mn : 0.20~0.40

Cr : 2.20~2.80

W : 8.00~9.00

V : 0.30~0.40

p : 0.030

S : 0.030

X30WCrV9-3钢主要用于制造热作设备，如模具、压缩模、挤压模等。它具有优异的热质量，能够在高温条件下保持较好的硬度和抗热裂性。由于其高钨和高钼含量，X30WCrV9-3钢具有良好的耐热性、耐磨性和耐冲击性，适用于在高温环境下进行工作。

X30WCrV9-3钢常用于制造空心、螺钉、铆钉、螺母和螺栓等仪器。在这些应用中，它的优点包括高硬度和抗热裂性，能够保证制造出高质量的产品。同时，X30WCrV9-3钢还具有较好的韧性和耐腐蚀性能，能够满足在工业生产中对材料强度和耐久性的要求。

总之，X30WCrV9-3钢是一种具有优异性能的热作工具钢，常用于制造各种热作设备和仪器零部件。它能够在高温环境下保持硬度、抗热裂性，并提供良好的耐磨性和耐冲击性。