

QRO90模具钢在热成型的应用

产品名称	QRO90模具钢在热成型的应用
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

瑞典一胜百QRO90具有优异的耐高温强度和很好的抗热疲劳性能。这种具有高寿命的铬-钼-钒热作合金工具钢箱，具备均一的机械加工性和良好的热处理特性。以下是对瑞典一胜百QRO90特点和优势的描述：

QRO90化学成分：

C碳:0.38

Si硅:0.3

Mn锰 :0.8

Cr铬 :2.6

Mo钼:2.30

V钒：0.9

QRO90应用：适用于铜材和黄铜的压铸模具及相关模具应用、挤压模具和挤压工具、锻造模具，热成型模具。

QRO90出厂硬度HB180

特点：耐高温强度：瑞典一胜百QRO90具有出色的耐高温强度，能够在高温环境下保持稳定的性能。

抗热疲劳性能：

具备优异的抗热疲劳性能，能够长时间承受高温工作下的循环加载而不易发生疲劳损伤。

高寿命：该工具钢箱具有高寿命特性，能够在工作中保持稳定性能，延长使用寿命。

具备良好的热处理特性：

瑞典一胜百QRO90具有良好的热处理特性，可以满足不同工艺要求，并保证模具的质量和精度。

优势：均一的机械加工性：该工具钢箱具有均一的机械加工性，便于进行成形加工，提高生产效率。

高可靠性：瑞典一胜百QRO90具有高的可靠性，适用于要求高强度和稳定性的工业应用。

广泛应用：由于其优异的特性，适用于多种工业领域，如模具制造、热加工等各类应用场景。

综上所述，瑞典一胜百QRO90具有优异的耐高温强度、抗热疲劳性能和高寿命的特性，是一种具有良好热处理特性和机械加工性的铬-钼-钒热作合金工具钢箱，适用于广泛的工业应用场景。