

CPM Rex54高速钢在压铸模具加工制造

产品名称	CPM Rex54高速钢在压铸模具加工制造
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
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

CPM Rex54是一种新型含钴高速钢，其设计结合了高钒M4和含钴M35/REX 45的特点。以下是关于CPM Rex54的一般介绍、性能特点和用途的信息：

碳：1.48

锰：0.30-0.70

铬：4

钒：3.75

钨：5.50

钼：5

钴：5

硫：0.06-0.22

一般介绍：CPM Rex54是一种含钴高速钢，它是通过粉末冶金工艺制备的。该材料同时借鉴了高钒M4高速钢的耐磨性能以及含钴M35/REX 45高速钢的红韧性。

性能特点：CPM Rex54具有以下性能特点：高硬度：CPM Rex54具有较高的硬度，可能达到70 HRC或以上，使其具备优异的耐磨性能。

耐磨性：该材料结合了高钒M4高速钢的耐磨性能，能够在切削和加工任务中保持较长时间的刀刃锋利度和耐磨性。

红韧性：通过借鉴含钴M35/REX 45高速钢的特点，CPM Rex54也具有较好的红韧性和抗冲击性，能够承受较大的切削力和冲击负荷。

用途：由于CPM Rex54高速钢具备高硬度、耐磨性和红韧性的特点，它在切削工具和模具制造等领域有广泛的应用。具体用途包括但不限于刀具切割、铣削、钻孔、冷作模具、压铸模具等需要耐磨性和红韧性的应用。