

圆棒Z210CW12-01冷冲模具钢的特性

产品名称	圆棒Z210CW12-01冷冲模具钢的特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

Z210CW12-01是一种钨铬冷作模具钢，因其优异的机械性能而被广泛应用于制造需要高强度、高耐磨性和高韧性的模具、切削工具和机械零件等。以下是关于Z210CW12-01的一些关键信息：

Z210CW12-01化学成分：

碳 C：2.00 ~ 2.30

硅 Si：0.10 ~ 0.40

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.03

磷 P：0.03

铬 Cr：11.00 ~ 13.00

钨 W：0.60 ~ 0.80

Z210CW12-01出厂状态：硬度230~255HBw

高强度和高耐磨性：Z210CW12-01具有出色的强度和耐磨性，使其成为制造需要承受高载荷和冲击的模具和工具的理想选择。

高韧性：除了高强度和耐磨性外，Z210CW12-01还具有较高的韧性，使其能够更好地应对工作过程中的冲击和应力。

广泛应用于模具制造：由于其机械性能，Z210CW12-01常被用于制造各种模具，包括冷冲模具、压铸

模具、塑料注射模具等。

适用于切削工具制造：Z210CW12-01还被广泛用于制造切削工具，如刀片、刀具等，以满足对高硬度和耐磨性的要求。

适用于机械零件：由于其优异的机械性能，Z210CW12-01也被应用于制造机械零件，以提供所需的强度和耐久性。