

# Z210CW12-01模具钢的性能及广泛应用

产品名称	Z210CW12-01模具钢的性能及广泛应用
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

Z210CW12-01模具钢是一种高韧性铬钢，属于冷作模具钢。它具有高耐磨性和良好的韧性保持能力，适用于各种冷作模具的制造。这种模具钢具有高强度、较好的淬透性和良好的耐磨性，非常适合在需要高耐磨性能的工作条件下使用。

法国NF标准牌号Z210CW12-01特性与用途：高韧性铬钢，冷作模具钢。具有高的耐磨性和高韧性保持能力。是应用广泛的冷作模具钢，具有高强度、较好的淬透性和良好的耐磨性，但冲击韧性差。

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

由于冲击韧性较差，建议根据具体需求在使用中进行考量。总体而言，Z210CW12-01模具钢是一种广泛应用于冷作模具制造领域的优质材料。