

X210CrW12模具钢的耐腐蚀性能解析

产品名称	X210CrW12模具钢的耐腐蚀性能解析
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

X210CrW12是一种常见的模具钢，通常用于制造切削和压力模具，在冲模、磨削等方面有广泛的应用。

德国DIN标准X210CrW12冷作模具钢高的耐磨性和刃口保持能力。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。主要用作承受冲击负荷较小，要求高耐磨的冷冲模及冲头、冷切剪刀、钻套、量规、拉丝模、压印模、搓丝板、拉延模和螺纹滚模等。

X210CrW12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

X210CrW12硬度：退火,255 ~ 207HB

它具有优异的耐磨性和切削性能，适合在需要高强度和耐磨性的工作环境中使用。