

D2 Cr12Mo1V1

产品名称	D2 Cr12Mo1V1
公司名称	中山市东胜特殊钢材经销部
价格	面议
规格参数	D2直径:5.3-300
公司地址	中山市小榄镇环镇西路B区6号（埗西一路段）
联系电话	0760-22116909 18022189516

产品详情

d2是一种工具钢，含碳量达1.5%，含铬量达11.5%，经热处理硬度可达60hrc。它是一种半不锈钢，d2钢具有较好的耐磨性以及适中的韧性，缺点是耐腐蚀性略显不足，是一种比较适合实用的钢材，d2钢材高耐磨、微变形冷作模具钢，风硬工具钢。d2钢可用来制造截面大、形状复杂、经受冲击力大、要求耐磨性高的冷作模具钢，如硅钢片冲模、冷切剪刀、切边模等。

d2国际上较广泛应用的高碳高铬冷作模具钢，属莱氏体钢，具有高的淬透性、淬硬性和高的耐磨性；高温抗氧化性能好，淬火和抛光后抗锈蚀能力强，热处理变形小。

化学成份

?????

??	?c	?cr	?co	?n	?mn	?mo	?ni	?p	?si	?s	?w	?v
d2	1.50	12.00	-	0.30	0.60	1.00	0.30	0.03	0.60	0.03	-	1.00

????????????????%?[1]

c	si	mn	s	p	cr	ni	cu	v	mo
1.40-1.6	0.6	0.6	0.03	0.03	11.5-13	0.25	0.30	1.00	0.70

硬度

?? ?255hb,?????3.8mm?

?? ?59hrc

热处理规范

??,820±15?????1000±6?(??)?1010±6?(????)??,

??10?20min,???200±6?????

