

7Mn15Cr2Al3V2WMo无磁钢

产品名称	7Mn15Cr2Al3V2WMo无磁钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:抚钢 型号:7Mn15Cr2Al3V2WMo 工艺:热轧
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

广东7mn15cr2al3v2wmo无磁钢===

7mn15cr2al3v2wmo钢是一种高mo-v系 无磁钢。该钢在各种状态下都能保持稳定的奥氏体，具有非常低的磁导系数，高的硬度、强度，较好的耐磨性。由于高锰钢的冷作硬化现象，切削加工比较困难。采用高温退火工艺，可以改变碳化物的颗粒尺寸、形状与分布状态，从而明显地改善钢的切削性能。采用气体软氧化工艺，进一步提高钢的表面硬度，增加耐磨性，显著提高零件的使用寿命。该钢适于制造无磁模具、无磁轴承及其他要求在强磁场中不产生磁感应的结构零件。此外，由于此钢还具有高的高温强度和硬度，也可以用来制造在700 ~ 800 以下使用的热作模具。

化学成份(%):

c:0.65 ~ 0.75

si: 0.80

mn:14.5 ~ 16.0

p: 0.04

s: 0.03

cr:2.0 ~ 2.5

mo:0.5 ~ 0.8

w:0.5 ~ 0.8

v:1.5 ~ 2.0

al :2.7 ~ 3.3