

# HPM75和7MN15导磁磁分别多少 无磁性模具

产品名称	HPM75和7MN15导磁磁分别多少 无磁性模具
公司名称	东莞市欧上金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	欧上金属:13725809966 无磁模具:HPM75 7MN15:70MN
公司地址	广东省东莞市清溪镇大利高新区
联系电话	86-076982692577 13725809966

## 产品详情

7MN15CR2化学成份(%):

C:0.65 ~ 0.75Si: 0.80Mn :14.5 ~ 16.0P: 0.04S: 0.03Cr :2.0 ~ 2.5Mo :0.5 ~ 0.8W :0.5 ~ 0.8V :1.5 ~ 2.0Al :2.7 ~ 3.3

7MN15CR2无磁钢用途现已广泛使用于许多电气产品中：

- 1、大中型变压器油箱内磁屏蔽、铁芯拉板、线圈夹件、螺栓等漏磁场的结构件；
- 2、大中型发电机定子线圈绑环、护环、齿压件等结构件；
- 3、大电压、大电流输送线路的高压套管零部件及邻近钢结构架；
- 4、特殊冶炼电炉内衬、炉盖、电极夹板及电子搅拌装置结构件；
- 5、磁选设备筒体、选箱以及除铁器、起重电磁铁；6、航海罗盘及电工仪器仪表等行业

7mn15cr无磁钢常见哪些问题？7mn15cr2用途，7mn15cr2价格，7mn15cr2热处理方法欧上金属为你解答！  
零柒陆玖-捌贰陆玖贰伍柒柒

问：7MN15CR2是什么材料？

答：Mn15Cr2Al3V2WMo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

问：7MN15CR2和进口HPM75有什么其别？

答：7Mn15Cr2Al3V2WMo非常低的磁导系数，HPM75是完全不导磁；

问：7MN15CR2出厂HRC硬度有多少？

管：出厂硬度HRC20-25度，固溶处理硬度HRC37-43度；

问：7MN15CR2化学成份？

答：C:0.65~0.75Si: 0.80Mn:14.5~16.0P: 0.04S: 0.03Cr:2.0~2.5Mo:0.5~0.8W:0.5~0.8V:1.5~2.0Al:2.7~3.3

问：7MN15CR2是做什么用的？

答：7MN15CR2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。

问：7MN15CR2和不锈钢304一样吗？

答：7MN15CR2是一款模具无磁材料，而304材料是真正的不锈钢系列；

问：7MN15CR2价格多少？

答7MN15CR2无磁钢分两种生料和熟料（固溶处理好）；现有不法厂家用不锈钢材料代替，倒致很多厂家分两次请购材料，增加原有的成本。

问：7MN15CR2无磁钢热处理方法？

答：7MN15CR2热处理分两种：1）固溶时效处理；2）脱碳处理。

问：7MN15CR2和5CR21材料有什么不一样？

答：7MN15CR2具有塑性好、韧性高、加工硬化倾向大、受热膨胀系数大、电阻率大、热导率低和磁性低等物理特性。5CR21用于代替7MN15CR2材料，其性能方面大大不如7MN15CR2;