

## 38CrMoAl圆钢价格

产品名称	38CrMoAl圆钢价格
公司名称	苏州派特力金属材料有限公司
价格	7.60/kg
规格参数	品牌:抚钢 型号:齐全
公司地址	苏州工业园区唯亭工业坊
联系电话	0512-67588407 15250070160

## 产品详情

38CrMoAl 12MM 渗氮钢

38CrMoAl 40MM 渗氮钢

38CrMoAl 50MM 渗氮钢

38CrMoAl 55MM 渗氮钢

38CrMoAl 60MM 渗氮钢

38CrMoAl 70MM 渗氮钢

38CrMoAl 90MM 渗氮钢

38CrMoAl 100MM 渗氮钢

38CrMoAl 110MM 渗氮钢

38CrMoAl 120MM 渗氮钢

38CrMoAl 150MM 渗氮钢

38CrMoAl 170MM 渗氮钢

38CrMoAl 180MM 渗氮钢

---

---

38CrMoAlA合金结构钢（渗氮钢）

材料特性：

为常用的渗氮钢，有很好的渗氮性能和力学性能。渗氮处理后，表面有高的硬度和好的耐磨性能，心部有很好的强度与韧性配合。钢的淬透性较高，切削性能尚好，但冷变形塑性低，焊接性能较差，有脱碳倾向。

材料用途：

主要用于制造尺寸精确，要求有高的耐磨性和疲劳强度，不经受大的冲击载荷的渗氮零件，如汽缸套、底套、齿轮等。

应用概况：

广泛用于制造航空发动机的渗氮零件，特别是较高温度下工作的受磨损和承受大负荷的零件。如汽缸筒、底套、主动齿轮、轴类等。

组织结构：

调质状态下组织为回火马氏体，经渗氮处理后，表层形成一定深度的含氮索氏体。最表层氮浓度最高，在晶界上易形成氮化物白层。

执行标准：

GB/T 3077-1999 (合金结构钢)

GB3078-82(优质结构钢冷拉钢材技术条件)

HB5269-83(航空用高级优质结构钢钢棒)

YB674-73(航空用结构钢钢棒技术条件)

YB674-73(航空用结构钢厚壁无缝钢管)

HB5024-77(结构钢、不锈及耐热钢锻件)

各国牌号名称对照:

中国：38CrMoAlA;M50

俄罗斯：38

美国：6470E

英国：905M39

法国：45CAD6-12

日本：SACM645