

# 16Cr3NiWMoVNbE渗氮钢

产品名称	16Cr3NiWMoVNbE渗氮钢
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:渗氮钢 型号:16Cr3NiWMoVNbE 产地:16Cr3NiWMoVNbE钢棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

我国用于制造航空发动机齿轮的材料大致分为渗碳钢和渗氮钢两种。渗碳钢主要有：12CrNi3A，12Cr2NiA，14CrMnSiNi2MoA，

18Cr2Ni4WA，20CrNi3A，16Ni3CrMoE，16Cr3NiWMoVNbE，16CrNi4MoA和18CrNi4A。其中后四种钢是按国外牌号仿制的。

渗氮钢主要有：30Cr3MoA，32Cr3MoVA，35CrNi4MoA，38CrMoAlA等。

16Cr3NiWMoVNbE钢属于特级优质结构钢，可用于制造航空发动机的传动齿轮，该钢具有良好的淬透性、高抗拉强度和高韧塑性。

经渗碳并淬火低温回火后，表面具有很高的硬度，心部的强度、韧性和塑性配合良好，具有很好的锻造和切削加工性能，可在

300 以下长期工作。