

30CrMnSiNi2A航空结构钢

产品名称	30CrMnSiNi2A航空结构钢
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	厂家:抚顺特钢 规格:45-600 密度:7.85
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

上海钜备金属材料有限公司销售批发：30CrMnSiNi2A航空结构钢棒

30CrMnSiNi2A合金现货规格：45-350mm

30CrMnSiNi2A执行标准：GJB/1951-94

30CrMnSiNi2A属于低合金超高强度钢，是在30CrMnSiA基础上提高了锰和铬元素含量，并且添加了镍元素研制而成的。该钢具有优异的淬透性、韧性、抗回火稳定性，同时具有良好的抗疲劳性能和断裂韧度，在我国航空工业领域得到广泛使用，主要用于制作重要的承力结构部件。为确保首试制工作的顺利进行，抚顺特钢科研人员对30CrMnSiNi2A钢的冶炼、加工、热处理工艺进行了精心策划。试制过程中，科研人员进行全流程跟踪标定，在相关单位的共同努力下，30CrMnSiNi2A冶炼出的电极成分达到控制要求。经电渣重熔后，钢锭成分合格且表面良好，经检验，棒材化学成分，高、低倍组织以及性能等各项指标均满足标准要求，试制工作取得成功，并顺利完成交付客户使用。

30CrMnSiNi2A力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1)1767;2)1627

伸长率 5 (%)：1)12;2)13

断面收缩率 (%)：50

冲击韧性值 ku (J/cm²)：1)79;2)90

试样尺寸：棒材