

生产销售Nimonic93沉淀硬化镍基棒材

产品名称	生产销售Nimonic93沉淀硬化镍基棒材
公司名称	冶韩实业（上海）有限公司
价格	174.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市青浦区外青松公路7548弄588号1幢1层O区191室
联系电话	021-67859179 17301868763

产品详情

生产销售Nimonic93（NCK2OTA）沉淀硬化镍基高温合金棒材\板材

Nimonic93特性及应用领域概述：

该合金是含有较高的钴和铬的沉淀硬化镍基合金，具有较高的强度和较好的组强稳定性，在815 以下使用，综合性能良好，用于航空发动机涡轮叶片，小型发动机涡轮盘和紧固件。

Nimonic93化学成份：

合金牌号%镍Ni铬Cr铁Fe钼Mo铌Nb钴Co碳C锰Mn硅Si硫S铜Cu铝Al钛TiNimonic93最小余量18.0 15.0 1.02.0最大21.01.0 21.00.131.01.00.0150.202.03.0

Nimonic93物理性能：

密度g/cm³熔点 热导率 /(W/m)比热容J/kg 弹性模量GPa剪切模量GPa电阻率μ m泊松比线膨胀系数a/10⁻⁶ -18.191360139011.47(100)446226 11.91(20~100)

Nimonic93力学性能：(在20 检测机械性能的最小值)

热处理方式抗拉强度 b/MPa屈服强度 p0.2/MPa延伸率 5 /%布氏硬度 HBS固溶处理108068520290