

N06002执行标准N06002哈氏合金板棒管

产品名称	N06002执行标准N06002哈氏合金板棒管
公司名称	上海荔荣钢铁集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	青浦区朱家角镇康业路951弄32号1幢2层K区292室（注册地址）
联系电话	021-37622766 13818585266

产品详情

N06002高温合金材质N06002镍基合金，N06002哈氏合金对应中国标准GH3536/GH536，德标2.4665

N06002化学成分：

镍Ni： 47.00

铬Cr： 22.00

钴Co：1.50

钼Mo： 9.00

钨W： 0.60

铁Fe： 18.50

锰Mn： 0.50

硅Si： 0.50

碳C： 0.10

高温合金的冶炼工艺分为3类：真空感应电渣重熔；真空感应加真空电弧重熔；真空感应加电渣重熔加真空电弧重熔。可根据零件的使用要求，选择所需的冶炼工艺，满足应用要求。

高温合金用于制造航空和航天发动机中各种静止件和转动件，如盘、环件、机匣、轴、叶片、紧固件、弹性元件、燃气导管、密封元件等和焊接结构件；制造核能工业应用的各种弹性元件和格架；制造石油

和化工领域应用的零件及其他零件。

真空电弧重熔时采用氦气冷却工艺，有效的减轻铈偏析；采用喷射成形工艺生产环件，降低成本和缩短生产周期；采用超塑成形工艺，扩大产品的生产范围。

高温合金用于制造的涡轮盘、甩油盘、整体转子、轴、紧固件等零件已按照发动机所用的型号规范，在发动机零、部件试验中通过了超转、破裂、低循环疲劳试验；通过了高空台试车个长期（寿命）试车及试飞发射的考核，达到了设计和应用的要求。