

# NS113镍合金车轮锻件

产品名称	NS113镍合金车轮锻件
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### NS113实测成分数据

上海威力集团企业简介：上海威力金属集团有限公司是一家集生产制造、研究、开发特种合金材料的高新技术企业，公司长期大量批发零售NS113 不锈钢、高速钢、纯铁、易切削钢、高速钢、碳结钢、汽车钢板（镀锌板，冷轧板，热轧板，酸洗板）铸铁、生铁、高速钢等。可供规格：线材、棒材、板材、带材、型材、法兰和锻件等产品。质量可靠，价格优惠，可为客户提供样品确认。

NS113牌号：NS113C (%)： 0.030Cr (%)： 24.0 ~ 26.5Ni (%)： 34.0 ~ 37.0Mo (%)： —Co (%)： —Cu (%)： —Al (%)： 0.15 ~ 0.45Ti (%)： 0.15 ~ 0.60Fe (%)： 余量Si (%)： 0.30 ~ 0.70Mn (%)： 0.50 ~ 1.50P (%)： 0.030S (%)： 0.030 (%)： —

NS113压水堆蒸汽发生器的传热管早期用18-8型不锈钢。但是因为奥氏体不锈钢对应力腐蚀敏感，后被耐热、耐蚀合金Inconel 600所代替。此后发展了Inconel 690 和 Incoloy 800 合金。关于这三种合金的抗腐蚀性能的优劣，目前看法尚不统一，所以都在应用，法国偏重与Inconel 690合金，德国多采用Incoloy 800 合金作传热管。我国泰山核电站的蒸发器传热管采用的是Incoloy 800合金，大亚湾核电站用的是Inconel 690合金。高温气冷堆蒸汽发生器是螺旋管束型结构，装在预应力混凝土压力容器内侧。再热器和过热器的温度较高，传热管采用Incoloy 800 合金。蒸汽发生器和过热器的温度较低（450-340℃），传热管多采用2.25Cr-1Mo钢。堆芯冷却管道是用定位格架和上下管座按设定的排列方式组装成燃料堆件或元件盒的。定位格架材料早起采用奥氏不锈钢，目前主要采用镍基高温合金。