

NAS304DJ钢材资讯NAS304DJ化学成分

产品名称	NAS304DJ钢材资讯NAS304DJ化学成分
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	硬度状态:软态、硬态 形态:圆钢 环件 板材 其他 轧制工艺:锻造 冷轧 热轧
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

NAS304DJ

NAS304DJ热处理制度

固溶温度为980~1020℃，冷却方式对热轧板、冷轧薄板和环坯均为空冷，冷墩用丝材和冷拉棒材为水冷或空冷，管材为水冷。

金相组织结构

该合金在1000摄氏度固溶处理后为单相奥氏体组织，间有少量TiC和Ti(CN)。

工艺性能与要求

- 该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1180℃，终锻900℃。
- 该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除

NAS304DJ 化学成分 碳(C)0.04-0.08 硅(Si) 1.70 锰(Mn) 3.00 镍(Ni)6.5-7.50 铬(Cr)16.00-18.00 钼(Mo)-铜(Cu)2.00-3.00 氮 N：- 特性：可用于深拉伸、拉伸成型 机械性能：屈服强度N/mm² 155 抗拉强度N/mm² 450 延伸% 55 硬度HRB 90 HV 200 HB 187

【钢材产地】：进口、国产。A【钢材主要市场】：国内各省市，各行业。B【钢材系列分类】：不锈钢、高温合金、合结钢等、精密合金、钛合金等C【钢材应用领域】：合金应用于烟气脱Liu系统、酸洗和

酸再生工厂、和农用化学品生产、二yang化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件。D【钢材起订量】：采购量不限【钢材加工服务】：提供分条，剪板等【钢材品种规格】：棒材类： 0.5-500mm，线材类： 0.03-12mm；整板规格：1220*2440mm，1250mm*2500mm，厚0.5-300mm，特殊规格可以订做！【钢材执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、【钢材物理性能】：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

NAS304DJ资讯钢材 NAS304DJ材质NAS304DJ中各成分的含量多少是决定合金材料价格的因素。Ni，Cr是合金中必用的成分，也是价格相对较高的成分，往往这两个成分占比越高价格越高。让我们一起来看看NAS304DJ化学成分。

优先了解尺寸：

圆棒规格：NAS304DJ圆钢/圆棒直径12mm起至200mm长度6米以内

板材规格：NAS304DJ钢板厚度6mm-200mm宽度710mm以内 长度6米以内

产地厂家：NAS304DJ国内（太钢、宝新、浦项）、进口（主要德国，mei国，日本等国家）

不敢想象在特殊时期，口罩的单价也是可以有望逼近NAS304DJ高温合金（不锈钢）的价格。根源是NAS304DJ高温合金（不锈钢）的供需关系，多供应充足就价格稳定，进口料少于国产料，普标大厂非标订制。凯冶NAS304DJ高温合金（不锈钢）全材商。

NAS304DJ不锈钢棒

NAS304DJ是一种沉淀硬化不锈钢，具有高强度和中等至良好的耐腐蚀性。与NAS304DJ相比，该合金具有相同的化学组成，但是由于热处理，实现了更高的拉伸强度。

主要特点：

NAS304DJ航空航天不锈钢棒是一种高强度合金，经过热处理可提供额外的拉伸强度。合金的化学成分与S143相同，但由于这种热处理它更强，并提供良好至中等的耐腐蚀性。该合金广泛用于航空航天和**等高科技行业。

但与奥氏体不锈钢相比，它对应变和应变率更为，且热工作温度范围较窄。例如，热锻件的推荐始锻温度为1232（2250），推荐终锻温度为954（1750）。适度的变形量和的加热可以提供好的效果。这种合金比大多数奥氏体不锈钢更硬，在冷成形过程中需要更多的能量。N06617等同牌

：Haynes617,Inconel617,.2.4663a,VDM617N06617化学成份：国机金属牌 %镍Ni铬Cr铁Fe钼Mo铌Nb钴Co碳C锰Mn硅Si硫S磷P铝Al钛TiInconel617小余量20.08.010.00.050.60.2大23.02.010.013.00.0080.0121.50.6N06617物理性能：密度g/cm³熔点 热导率 /(W/m)比。

NAS304DJ[材质板材 浅谈不锈钢制品行业发展趋势]/：汽车工业是当前发展/快的不锈钢应用领域。在发达，轿车、大客车、火车、地铁用车、高速铁路用车等已广泛采用不锈钢。汽车的车身、排气系统、油箱等越来越多地采用不锈钢，日本轿车不锈钢用量已从平均每辆10千克增至30千克，美国已超过40千克。第二：水的贮存、输送、交货、再生、海水淡化等水工业大量使用不锈钢。例如日本开发出的波纹管接头，使不锈钢输水管路的施工成本降低20%，总成本降低3%，维修成本降低3 / 4。第三：建筑业是不锈钢应用/早的领域之一，在建筑装饰、不锈钢屋面、建筑结构等都大量采用不锈钢。第四：在家电业中，不锈钢用量大的有自动洗衣机内筒、热水器内胆、微波炉内外壳体、冰箱内衬，并且多采用铁素体不

锈钢。国内家电行业是不锈钢应用的潜在大市场。据估计，今后5~10年，我电行业不锈钢需求将达到10万~15万吨。