

1.4404合金成分

产品名称	1.4404合金成分
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	工艺:锻造、热轧、冷拉 特性:耐腐蚀、高硬度、耐高温 表面:光亮
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

1.4404成分合金1.4404|材料号：1.4404牌号：X2CrNiMo1810标准：DIN 17400 特性及应用：X2CrNiMo1810不锈钢，德国DIN标准不锈钢。相当于我国的0Cr17Ni14Mo2，日本的SUS316L。 化学成分：碳 C： 0.03硅 Si： 1.00锰 Mn： 2.00磷 P： 0.045硫 S： 0.030铬 Cr： 16.50~18.50钼 Mo：2.00~2.50镍 Ni： 11.00~14.00 本章简单的阐述了1.4404合金的耐蚀性、1.4404标准成分、1.4404尺寸规格，这些特性或多或少的影响着1.4404价格，当然影响1.4404合金价格还包括1.4404硬度、1.4404密度及1.4404热处理状态等；其实您可以不用那么烦，致电上海凯冶合金热线一站式提供1.4404耐蚀合金服务，一站式采购1.4404不锈钢耐蚀合金。

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

- 1、该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1180℃，终锻900℃。
- 2、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。
- 3、热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除

常用典型变形司太立合金：Stellite6,Stellite6B,Stellite6K,Stellite25,Stellite6B主要用途为高强度纸浆搅拌机、关

键定向钻具、用零部件等。Stellite6K主要用途为、铲土机刀片等。国机金属司太立合金产品：棒、环、管、机加工成品。对于品质的管控，凯冶建立完善的质量控制团队，通过严格的质量控制体系和周到的质量异议处理机制，凯冶从每个细节出发，为客户想的更多，做的更多。【加工设备】凯冶切割下料平台拥有来自德国、日本、美国、瑞典等先进的等离子切割、激光切割、纵剪分条机、6米折床、6米剪床等设备。在扩宽加工范围、延伸加工领域、提高加工精度的同时，实现套料加工，多手段切割，满足客户多样化加工需求