

## 2.4819是什么材质 2.4819相当于国内的什么材料

产品名称	2.4819是什么材质 2.4819相当于国内的什么材料
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

一：牌号：2.4819镍铬钼合金

二：化学成分：

磷p ( 0.04 ) 硫s ( 0.03 ) 镍ni ( 余量 ) 钼mo ( 15.0~17.0 ) 钴co ( 2.5 ) 碳c ( 0.01 )

钨w ( 3.0~4.5 ) 锰mn ( 1.0 ) 硅si ( 0.08 ) 铬cr(14.5~16.5) 铁fe(4.0~7.0)

三：应用范围应用领域：上海钜备[常年现货库存 圆棒 板材 无缝管 卷带！](#)

化学过程工业反应器，换热器，列，和管道。制药工业反应堆和干衣机。烟道气脱硫系统。纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器。在酸性气体环境中作业的设备 and 元件

四：物理性能：密度g/cm<sup>3</sup> ( 8.89 ) 熔点 ( 1323-1371 ) 热导率 /(W/m )( 11.1(100 ) )

弹性模量GPa ( 205.5 )

## 五：概况：

在氧化和还原状态下，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性。2. 出色的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。2.4819合金适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨元素也进一步提高了其耐腐蚀性。2.4819是仅有的几种能够耐潮湿氯气、次氯酸盐以及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和氯化铜）。