

# SUH616高温合金材料的化学成分及用途

产品名称	SUH616高温合金材料的化学成分及用途
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

### SUH616合金材料的化学成分及用途

SUH616是一种高温合金材料，属于镍合金不锈钢中的一种。其化学成分有Ni、Cr、C等元素，可用于制造锻件、圆钢、环件、板材等产品。

#### 化学成分

##### 元素 含量

Ni 0.5-1.0

Cr 11-13

C 0.2-0.25

W 0.75-1.25

Mo 0.75-1.25

SUH616合金材料具有优异的耐高温、耐腐蚀和抗蠕变性能，适用于制造高温下工作的机械零件，如叶轮、涡轮叶片、高温炉体等。

#### 交货状态

SUH616合金材料有光亮和黑皮两种交货状态。

光亮状态的SUH616合金材料表面平整光洁,适用于制造对外观要求高的产品。 黑皮状态的

SUH616合金材料表面呈现黑色氧化层，适用于制造对表面要求不高的产品。形态

SUH616合金材料的形态有圆钢、环件、板材和其他形状，主要用于制造各种零部件。

圆钢：常用于制造各种轴承、螺纹等零件。环件：常用于制造涡轮叶片、叶轮等零件。

板材：常用于制造高温炉体、热交换器等设备的外壳和内衬。

## 总结

以上介绍了SUH616合金材料的化学成分及其在高温工作环境下的优异性能。随着工业技术的不断推进，SUH616合金材料将有更广泛的应用领域。