

# N06601镍基高温合金毛细管单价

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | N06601镍基高温合金毛细管单价                     |
| 公司名称 | 上海钜备金属材料有限公司                          |
| 价格   | 398.00/千克                             |
| 规格参数 | 规格:0.5-50/ 1.5-300<br>密度:8.9<br>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

N06601是一种镍基高温合金，主要成分为镍、铬、铝和铁等元素。其中，镍元素占主体，含量一般在58%以上，铬元素和铝元素分别占21%和1.0%左右。此外，还含有少量铜、锰等元素，这些元素可以增强材料的强度和耐腐蚀性。

### N06601化学成分

|            | % | 镍  | 铬  | 铁  | 碳   | 锰   | 硅   | 铜 | 铝   | 磷    | 硫     |
|------------|---|----|----|----|-----|-----|-----|---|-----|------|-------|
| 上海钜备金属材料牌号 |   |    |    |    |     |     |     |   |     |      |       |
| N06601 小   |   | 58 | 21 |    |     |     |     |   | 1.0 |      |       |
| N06601 大   |   | 63 | 25 | 余量 | 0.1 | 1.5 | 0.5 | 1 | 1.7 | 0.02 | 0.015 |

N06601的性能N06601具有优良的高温强度、耐腐蚀性和抗氧化性。在高温下，其强度和硬度能够保持较高水平，同时具有良好的塑性和韧性。在酸性环境下，N06601表现出良好的耐蚀性，能够有效抵抗氯离子和硫化物等腐蚀介质的侵蚀。此外，N06601还具有良好的抗疲劳性能和抗裂纹扩展能力。

N06601具有以下特性:

- 1.它在高温下具有抗氧化性
- 2.良好的抗碳化性能
- 3.良好的抗氧化性和含硫气氛。

4.在室温和高温下具有良好的力学性能。

5.良好的抗应力腐蚀开裂性能。由于控制了碳含量和晶粒尺寸，具有较高的蠕变断裂强度，因此用于500以上的领域。

金相组织；

N06601是面心立方晶格结构。

N06601应用领域：

1.热处理工厂用的托盘、筐及工夹具。

2.钢丝分股退火和辐射管，高速气体燃烧器，工业炉中的丝网带。

3.氨重整中的隔离罐和硝酸制造中的催化支撑栅格。

4.排气系统部件

5.固体垃圾焚烧炉的燃烧室

6.管道支撑和烟灰处理部件

7.废气解毒系统部件

8.氧气再加热器

总之，随着科技的发展和工业的进步，高温合金也在不断的发展升级，目前，科研人员正在开发一系列新的高温合金，以改善其机械性能和加工性能，并探索其在更广泛领域的应用，未来，高温合金将继续发挥其独特优势，成为高性能材料领域的重要代表之一。