

供应4J30膨胀合金钢板材成份

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 供应4J30膨胀合金钢板材成份 |
| 公司名称 | 东莞市长安德锐金属材料经营部 |
| 价格 | .00/KG |
| 规格参数 | 规格:齐全 牌号:4J30 产地:国产 进口 |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇沙头工业区 |
| 联系电话 | 13728186286 |

产品详情

4J30膨胀合金

用于制作在气温变化范围内尺寸近于恒定的元件，广泛用于无线电，精密仪表，仪器和其他行业，做标准量具，微波谐振腔，双金属波动层等。

特点：

1. 膨胀系数小,常温下平均膨胀系数一般为 $1.6 \times 10^{-6}/$ ，且在室温 - 80 ~200 时较稳定。
2. 强度、硬度不高,抗拉强度在550Mpa左右，屈服强度在410Mpa左右，布氏硬度在141HBS左右。
3. 导热系数低,为10~13 W/m.K，仅为45钢导热系数的1/4左右。
4. 塑性、韧性高延伸率和断面收缩率以及冲击韧性都很高，延伸率 = 30~45%，收缩率 =50~70%。冲击韧性 $K=130-310 \text{ J/cm}^2$ 。

特性及应用

4J30在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于904L，可用于-196到400 的压力容器制造。

化学成分

C: 0.03

Si: 1.00

Mn: 2.00

P: 0.040

S: 0.030

Cr:16.00-18.00

Mo:2.00-3.00

Ni:12.00-15.00

4J30膨胀合金4J30精密合金4J30成份4J30钢材4J30性能4J30规格4J30特点4J30钢板4J30价格4J30铁镍合金4J30用途4J30板材4J30钢棒4J30圆棒料4J30批发4J30材料4J30圆棒料4J30牌号