

供应4J80高温合金4J80膨胀合金铁镍合金棒管板材可定制

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 供应4J80高温合金4J80膨胀合金铁镍合金棒管板材可定制 |
| 公司名称 | 上海凯珉实业有限公司 |
| 价格 | 152.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢1315室（注册地址） |
| 联系电话 | 021-37700269 13381500688 |

产品详情

4J80膨胀合金

表8-265合金的牌号和化学成分

| 合金牌号 | 化学成分(质量分数)(%) | | | | | | | | |
|------|---------------|-------|-------|------|------|--------------|-------------|----|----|
| | C | P | S | Mn | Si | Mo | W | Cu | Ni |
| 4J80 | 0.05 | 0.020 | 0.020 | 0.40 | 0.30 | 9.50 ~ 11.50 | 1.50 ~ 2.50 | 余量 | |

注：1.在平均线胀系数满足本标准规定条件下，允许钼、钨、铜含量偏离表中规定范围。

2.合金的品种规格、尺寸及其允许偏差应符合GB/T14985《膨胀合金》的有关规定。

表8-266合金的线胀系数和磁导率

| 合金牌号 | 试样热处理制度 | 平均线胀系数 / (10 ⁻⁶ / K) | | 磁导率 μ ₂₀₀ / (mH / m) |
|------|--|---------------------------------|-------------|------------------------------------|
| | | 20 ~ 500 | 20 ~ 600 | |
| 4J80 | 在保护气氛或真空中加热到850.950 ，保温30 ~ 40min，以不大于300 / h速度冷却到300 以下出炉 | 12.7 ~ 13.3 | 13.0 ~ 13.6 | 0.00125 |

表8-267合金的线胀系数

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|----------|----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 不同温度范围内的平均线胀系数 | $10^{-6} / K$ | 20 ~ 100 | 20 ~ 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 80D | 900 |
| 20 ~ 1000 | 20 ~ 1C150 | 4J80 | 11.6 | 11.9 | 12.4 | 12.7 | 13.0 | | | |

上海凯珉实业有限公司常年库存大量钛及钛合金、镍基合金、铜及铜合金、双相钢、铜镍合金、模具钢材等特种合金材料。我公司专业从事于高端铜及铜镍合金材料和镍基合金材料的销售与加工。我公司和国内外知名钢厂保持良好的长期合作关系，致力于服务更为广阔的地域并大力行销全球著名合金厂商产品，凯珉实业具备交货及时，按需轧制，按需切割加工的供货能力，确保准确快速地为用户提供合格优质的高端产品。真诚的提供给客户全方面周到的服务