

性合金3J58镍合金钢零售及加工

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 性合金3J58镍合金钢零售及加工 |
| 公司名称 | 上海威力金属集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号 |
| 联系电话 | 13661845828 13661845828 |

产品详情

性合金3J58在哪些领域有应用到性合金3J58 耐热合金若在高温下使用，材料的高温强度、抗氧化性、耐高温腐蚀性都将成为问题。添加镍可提高耐热性，而铬、gui、lv等有助于提高材料的抗氧化性。耐热不锈钢是在不锈钢中添加了上述元素而制成的。此外，在高温下使用时，有时还要考虑蠕变强度、热机械疲劳。该系列产品可用于热交换器、压力容器、热处理炉的构件等

3J53P-3J58合号3J53P、3J58别称/对应型号可加工规格/

mm冷轧带（扁）材0.01~3×1~300热轧板材2.5~20×100~300热锻棒材 12~400×2500冷拉丝材 0.025~2.0×L冷拉棒材 2.0~12×L产品特点在-40~+80 范围内具有低的频率温度系数。产品用途机械滤波器中的振子，频率谐振器中的音叉及谐振继电器中的簧片元件。主要化学成分(%)合号 Mn Si Ni Cr Ti

Al Fe3J53P 0.8 0.8 41.5~43.0 5.2~5.8 2.3~2.7 0.5~0.8 余量3J58 0.8 0.8 43.0~46.0

5.2~5.6 2.3~2.7 0.5~0.8 余量 性合金3J58镍基合金:Inconel600。Inconel，其主要原因，一是镍基合金中可以溶解较多合金元素，且能保持较好的组织稳定性,二是可以形成共格有序的A3B型金属间化合物 [Ni3(Al, Ti)]相作为强化相，使合金得到有效的强化，获得比铁基高温合金和钴基高温合金更高的高温强度,三是含铬的镍基合金具有比铁基高温合金更hao的抗yang化和抗燃气腐。gao，镁和稀土元素等，镍基高温合金按强化方式有固溶强化型合金和沉淀强化型合金，·固溶强化型合金具有一定的高温强度，良hao的抗yang化，抗热腐蚀，抗冷，热疲劳性能，并有良hao的塑性和焊接性等，可用于制造工作温度较高。