

供应销售430J1L不锈钢板卷

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 供应销售430J1L不锈钢板卷 |
| 公司名称 | 无锡丰鑫源不锈钢有限公司 |
| 价格 | 15000.00/吨 |
| 规格参数 | 产地:太钢 宝钢 宝新 张浦 青浦 厚度:0.3-3.0mm 宽度:1000-1500mm |
| 公司地址 | 无锡市锡山区东北塘北环路118号, 东方钢材城 |
| 联系电话 | 0510-68339209 13914145685 |

产品详情

SUS430J1L不锈钢 标准：JIS SUS430J1L特性及适用范围： SUS430J1L化学成份： 碳 C： 0.025 硅 Si： 1.00 锰 Mn： 1.00 硫 S： 0.030 磷 P： 0.040 铬 Cr： 16.00~20.00 氮 N： 0.025 SUS430J1L力学性能： 屈服强度（N/mm²） 205 抗拉强度（N/mm²） 390 伸长率EL（%） 22 硬度 HB192

不锈钢钢种介绍： SUS 430J1L

1、概要 对比430 Cr含量更高，添加了Cu, Nb，另外C, N量更低。

2、特点 1) 加工性优良； 2) 焊接性优良； 3) 耐腐蚀性优秀； 4) 高温氧化性良好； 5) 有磁性； 6) 无法通过热处理硬化。

3、适用范围 1) 加工用:厨房用具(锅, 器皿等), 家电(洗衣机, 电饭锅等)；
2) 电子部件；耐热用:耐热设备, 汽车排气管部件(Exhaust Manifold, Front Pipe, Muffler)；
3) 外装用:各种型材, 建筑内外装饰材, 栏杆。

4、化学成分 (JIS G 4305-2005) (wt%) 化学成分 C Si Mn P S Cr Cu N 标准 0.025 1.0 1.0 0.040 0.03 0 16.0~20.0 0.3~0.8 0.025 一般 0.009 0.45 0.20 0.020 0.003 19.20 0.50 0.009

5、性能 (JIS G 4305-2005) 区分力学性能 Ys (Mpa) Ts (Mpa) El (%) Hv 标准 205 390 22 200 一般 275 450 33 150

6、物理性能 密度 (g/cm³) 磁性 比热250C (J/kg.0C) 热导率 1000C(W/m. 0C) 热膨胀率 20~1000C (10-6/0C) 7.70 有 460 26.2 10.4

7、热处理 熔点：1425~15100C； 退火：800~10500C 急冷。

8、使用状态

1) 退火状态： NO.1 , 2D , 2B , N0.4 , HL , 以及各种其他表面处理状态