

3RE60-00Cr18Ni5Mo3Si2(Nb双相不锈钢)

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 3RE60-00Cr18Ni5Mo3Si2(Nb双相不锈钢) |
| 公司名称 | 上海日加金属制品有限公司 |
| 价格 | 56.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区古楼公路29号 |
| 联系电话 | 021-57896811 13917968533 |

产品详情

3RE60双相不锈钢 标准：GB/T 1220-1992特性及适用范围：00Cr18Ni5Mo3Si2、00Cr18Ni5Mo3Si2Nb这两种牌号的双相不锈钢是目前合金元素含量最低、焊接性能较好的耐应力腐蚀钢。00Cr18Ni5Mo3Si2钢还有耐高温高压力的性能，00Cr18Ni5Mo3Si2Nb钢的冷加工成形较奥氏体型不锈钢差，钢的各向异性明显、冷加工硬化大，但加工塑性较好。两种牌号钢的焊接性能均良好。00Cr18Ni5Mo3Si2、00Cr18Ni5Mo3Si2Nb主要用于造纸、炼油、化肥、化工和石化工业、用以制作热交换器、冷凝器等。也有利用其高腐蚀疲劳强度制作造纸压力滚筒、甲铵泵泵体等。3RE60和2205为瑞典生产的性能与其相近的双相不锈钢牌号。化学成份：碳 C： 0.02 硅 Si：1.5~2.0 锰 Mn：1.0~2.0 硫 S： 0.030 磷 P： 0.035 铬 Cr：18.00~19.00 镍 Ni：5.5~6.5 钼 Mo：2.5~3.0 加N、加Nb

00Cr18Ni5Mo3Si2、00Cr18Ni5Mo3Si2Nb不锈钢的力学性能、工艺性能及耐蚀性：00Cr18Ni5Mo3Si2和00Cr18Ni5Mo3Si2Nb这两个牌号的钢均为合金元素含量低的双相不锈钢，耐应力腐蚀性能、耐点蚀性能很好。00Cr18Ni5Mo3Si2、00Cr18Ni5Mo3Si2Nb的强度、韧性较好，焊接性能优良。1、力学性能：

注： 3RE60为相近性能的瑞典生产的双相不锈钢牌号。