

可热处理强化6061铝合金线材适合冷铆铆钉的6063铝线

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 可热处理强化6061铝合金线材适合冷铆铆钉的6063铝线 |
| 公司名称 | 无锡可丽博金属材料有限公司 |
| 价格 | 28.00/KG |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡新区金城东路299号五洲国际工业博览城86栋110号 |
| 联系电话 | 13382887669 |

产品详情

6061T4铝线用途：电线电缆铝线，制钉铝线，铆钉铝线，冷铆铝线，冷铆铝丝，冷挤变形铝线

| | | |
|----|----------------|-------------------|
| 产品 | 铝合金 | 状态 |
| 铝线 | 6061/6063/6082 | O/F/T4/T6/T651/T8 |

合金成分

| 合金 | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn |
|-----------|---------|--------|----------|-----------|-------------------------|-----------|--------|
| 6061 | 0.4-0.8 | < 0.7 | 0.15-0.4 | < 0.15 | 0.8-1.2 | 0.04-0.35 | < 0.25 |
| 6063 | 0.2-0.6 | < 0.35 | < 0.1 | 0.45-0.9 | 抗拉强度(Mpa) 屈服强度 (Mpa) | 14 | 延伸率 |
| 6082 | 0.7-1.3 | < 0.5 | 0.4-1.0 | 0.6-1.2 | | | |
| | | | | 力学性能 (Y态) | | | |
| 6061 (GB) | 260 | 240 | 9 | 373 | 270 | 14 | |
| 6063 (GB) | 195 | 160 | 6 | 243 | 181 | | |
| 6082 (GB) | 310 | 8 | 343 | 324 | 11 | | |

六：6000系列代表6061主要含有镁和硅两种元素，故集中了4000系列和5000系列的优点6061是一种冷处理铝锻造产品，适用于对抗腐蚀性、氧化性要求高的应用。可使用性好，接口特点优良，容易涂层，加工性好。可以用于低压武器和飞机接头上。