

25CrNi3MoAl

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 25CrNi3MoAl |
| 公司名称 | 上海奔来特殊钢有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区沪松公路2511弄70号 |
| 联系电话 | 021-67899960 13524932603 |

产品详情

25CrNi3MoAl是一种高强度、高韧性的铝合金钢材料，主要成分包括铬（24%~26%）、镍（2.5%~3.5%）、钼（0.3%~0.6%）、铝（0.8%~1.5%）和钛（0.03%~0.06%）等元素。以下是关于25CrNi3MoAl的性能及解析介绍：

25CrNi3MoAl具有优异的高温强度和抗氧化性能，适用于高强度和高温环境下的应用，如航空发动机零件、汽车发动机零件等。

25CrNi3MoAl的耐腐蚀性能较好，可以抵御大部分有机酸、无机酸和盐的侵蚀。

25CrNi3MoAl具有良好的加工性能，适合进行切削加工、冷锻和热锻等工艺。

25CrNi3MoAl可以通过热处理工艺来改善其性能，如固溶退火、快速冷却等。

25CrNi3MoAl的焊接性较好，可以采用多种焊接方法进行连接。

总之，25CrNi3MoAl是一种具有高强度、高韧性和耐腐蚀性能的铝合金钢材料，适用于航空发动机零件、汽车发动机零件等高强度和高温环境下的应用。需要注意控制热处理和焊接过程，以充分发挥其性能并避免不良影响。