

常州奥氏体不锈钢 换热管 固溶热处理加工厂家

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 常州奥氏体不锈钢 换热管 固溶热处理加工厂家 |
| 公司名称 | 常州苏创热处理有限公司 |
| 价格 | 2.00/公斤 |
| 规格参数 | 工艺:固溶处理 材质:奥氏体不锈钢304 温度:1050 |
| 公司地址 | 武进西太湖经济开发区长顺路398号 |
| 联系电话 | 0519-83812689 15366828889 |

产品详情

不锈钢固热处理的特点：

不锈钢的固溶热处理是为了改变其物理性能、力学性能、残余应力及恢复由于预先加工和加热受到严重影响的抗腐蚀能力，以便得到不锈钢的最佳使用性能或者使不锈钢能够进行进一步的冷、热加工。

常用到固溶产品的如不锈钢拉伸件，在拉伸的一定程度后不锈钢本身会有应力的增加，从而导致产品硬度高，容易开裂。如何解决这一问题成了关键。一般采用两种固溶工艺，真空固溶和网带式气体保护炉进行生产。两者各有所长，真空炉顾名思义是在真空状态下完成，真空升温，真空保温，真空降温。所以在这种环境下的产品始终在真空下完成。表面颜色属于金属本色。相对来说网带炉就简单很多，在氢气的保护下完成，这种工艺最大的区别是成本低，性价比高。由于是通过式的处理方式，所以保温时间段，只能处理一些先对来说比较薄的产品。真空炉就没有这一问题。所以根据不同的产品采用不同的热处理方式很关键。