

提供不锈钢铸件固溶处理 316锻造锻压件去应力退火加工

产品名称	提供不锈钢铸件固溶处理 316锻造锻压件去应力退火加工
公司名称	常州豪羽金属科技有限公司
价格	1.80/件
规格参数	品牌:豪羽金属 工艺:固溶热处理 目的:改善钢或合金的塑性和韧性
公司地址	武进区牛塘镇
联系电话	1776-6224809 15961216468

产品详情

碳在奥氏体不锈钢

中的溶解度与温度有很大影响。奥氏体不锈钢在经400 ~ 850 的温度范围内时，会有高

铬碳化物

析出，当铬含量降至耐腐蚀性界限之下，此时存在晶界贫铬，会产生晶间腐蚀，严重时能变成粉末。

所以有晶间腐蚀倾向的奥氏体不锈钢应进行固溶热处理或稳定化处理。

固溶热处理：将奥氏体不锈钢

加热到1100 左右，使碳化物相全部或基本溶解，碳固溶于奥氏体中，然后快

速冷却至室温，使碳达到过饱和状态。这种热处理方法为固溶热处理。

固溶热处理中的快速冷却似乎象普通钢的淬火，但此时的“淬火”与普通钢的淬火是不同的，前者是软化处理，

后者是淬硬。后者为获得不同的硬度所采取的加热温度也不一样，但没到1100 。

不锈钢铸件固溶处理,316退火加工,铸件固溶处理,不锈钢去应力退火,不锈钢退火加工,