

不锈钢管及管件固溶工艺

产品名称	不锈钢管及管件固溶工艺
公司名称	杭州佳麒不锈钢有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	
公司地址	杭州市石祥路78号
联系电话	057188163091 13732287228

产品详情

固溶是将合金加热到适当温度,保温足够长的时间,使可溶相溶入固溶体基体中,然后快速冷却至室温的金属热处理工艺。

固溶是防止[不锈钢管](#)腐蚀的关键要素之一,不锈钢管的固溶在氢气气体保护炉中还原最优,其主要目的是改善钢和合金的塑性和韧性,为沉淀硬化处理作好准备等。表面焊缝经过X射线探伤后要酸洗、固溶、钝化处理,产品外表光亮,其残留应力和磁性也会消除。

固溶工艺的流程是:

配件经酸洗钝化后,用清水进行清洗,并干燥;

固溶炉温度控制在1050 -1100 ;

固溶时间控制在40-60分钟;

60 水急冷;

氢气保护,光亮处理。