

浙江不锈钢真空淬火热处理加工

产品名称	浙江不锈钢真空淬火热处理加工
公司名称	江苏航硕金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	江苏航硕:热处理加工 不锈钢件:真空淬火加工 不锈钢:热处理加工
公司地址	金坛区金城镇丹金路26号
联系电话	15380061302

产品详情

技术特征描述：

1：淬火可以提高金属工件的硬度及耐磨性，因而广泛用于各种工、模、量具及要求表面耐磨的零件（如齿轮、轧辊、渗碳零件等）。

2：通过淬火与不同温度的回火配合，可以大幅度提高金属的强度、韧性及疲劳强度，并可获得这些性能之间的配合（综合机械性能）以满足不同的使用要求。

3：另外淬火还可使一些特殊性能的钢获得一定的物理化学性能，如淬火使永磁钢增强其铁磁性、不锈钢提高其耐蚀性等。淬火工艺主要用于钢件。常用的钢在加热到临界温度以上时，原有在室温下的组织将全部或大部转变为奥氏体。随后将钢浸入水或油中快速冷却，奥氏体即转变为马氏体。与钢中其他组织相比，马氏体硬度。钢淬火的目的是为了使其的组织全部或大部转变为马氏体，获得高硬度，然后在适当温度下回火，使工件具有预期的性能。

淬火过程的注意事项：

淬火时的快速冷却会使工件内部产生内应力，当其大到一定程度时工件便会发生扭曲变形甚至开裂。为此必须选择合适的冷却方法。

公司优势：

热处理过程采用真空处理工艺，产品不变形，经真空淬火处理的产品质量和品相都能得到很大的提升，公司已通过质量认证体系ISO-9001、TS-14949等认证，公司拥有自己的技术研发部门，技术力量雄厚，欢迎广大新老客户致电咨询