

众利坚热处理 调质热处理价格 惠州调质热处理

产品名称	众利坚热处理 调质热处理价格 惠州调质热处理
公司名称	东莞市众利坚金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇卢边工业区
联系电话	18666429262 18666429262

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市众利坚金属科技有限公司

调质的操作方法，目的及其应用要点如下：

420热处理厂家操作方法：淬火后高温回火称调质，东莞热处理加工即将钢件加热到比淬火时高10~20度的温度，保温后进行淬火，调质热处理厂，然后在400~720度的温度下进行回火。

淬火操作方法：将钢件加热到相变温度Ac3或Ac1以上，保温一段时间，然后在水、硝酸盐、油、或空气中快速冷却。

目的：淬火一般是为了得到高硬度的马氏体组织，有时对某些高合金钢（如不锈钢、耐磨钢）淬火时，则是为了得到单一均匀的奥氏体组织，以提高耐磨性和耐蚀性。

应用要点：1.一般用于含碳量大于百分之零点三的碳钢和合金钢；2.淬火能充分发挥钢的强度和耐磨性潜力，但同时会造成很大的内应力，降低钢的塑性和冲击韧度，调质热处理价格，故要进行回火以得到较好的综合力学性能。

调质热处理

早在公元前770至前222年，中国人在生产实践中就已发现，钢铁的性能会因温度和加压变形的影响而变化。调质热处理就是指淬火加高温回火的双重热处理方法，其目的是使工件具有良好的综合机械性能。高温回火是指在500-650 之间进行回火。钢的热处理工艺包括退火、正火、淬火、回火和表面热处理等

方法。其中回火又包括调质处理和时效处理。调质热处理是指材料在固态下，通过加热、保温和冷却的手段，以获得预期组织和性能的一种金属热加工工艺。在从石器时代进展到铜器时代和铁器时代的过程中，热处理的作用逐渐为人们所认识。调质热处理调质热处理淬火时，要求工件整个截面淬透，使工件得到以细针状淬火马氏体为主的显微组织。通过高温回火，得到以均匀回火索氏体为主的显微组织。一般只作硬度测试，淬火后的硬度必须达到该材料的淬火硬度，调质热处理淬火时，要求工件整个截面淬透，使工件得到以细针状淬火马氏体为主的显微组织。通过高温回火，得到以均匀回火索氏体为主的显微组织。淬火后的硬度必须达到该材料的淬火硬度，惠州调质热处理，回火后硬度按图要求来检查。加热是热处理的重要步骤之一。金属热处理的加热方法很多，调质热处理厂家，金属加热时，工件暴露在空气中，常常发生氧化、脱碳(即钢铁零件表面碳含量降低)，这对于热处理后零件的表面性能有很不利的影响。调质热处理 众利坚热处理(图)-调质热处理价格-惠州调质热处理由东莞市众利坚金属科技有限公司提供。东莞市众利坚金属科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。众利坚热处理——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市茶山镇卢边工业区，联系人：袁小姐。