

无锡云通不锈钢真空热处理 淬火处理淬火处理 真空光亮处理

产品名称	无锡云通不锈钢真空热处理 淬火处理淬火处理 真空光亮处理
公司名称	无锡运通金属制品有限公司
价格	5.00/件
规格参数	耐磨 耐腐蚀:耐疲劳性能好 各种金属材料:提高表面硬度 无锡市:新吴区
公司地址	中国江苏无锡市新吴区硕放街道长江南路35号C栋
联系电话	15052137002

产品详情

锡云通金属制品有限公司 供应模具真空热处理、高频淬火、纯铁退磁、退火、时效、回火处理加工厂家，我们是一家从事模具、汽车零部件、机械设备、医疗器械等五金件零部件的真空热处理加工厂家

本公司拥有真空炉，保护气氛网带炉，不锈钢热处理井式炉，退火和金属钎焊炉，等热处理加工设备及QC（品质检测）设备

不锈钢光亮热处理的特点:

高真空气氛的化学活性极低,在真空热处理时,气相与固相界面上发生的反应,如氧化、还原、脱碳、增碳等,不会进行到有影响的程度;高真空气氛使气体体积增大的变化非常迅速,可导致金属或合金放出溶解的气体或使金属氧化物发生分解,正是由于高真空气氛的特点,在高真空气氛中,因氧的分压力很低,氧化作用被抑制,故为达到无氧化的目的,光亮热处理是一种可防止金属工件在热处理中发生氧化反应,仍然可获得光亮金属表面的热处理方法,光亮热处理也可在使用保护气氛以及氩、氦和氮等惰性气体中进行,同样可达到防止氧化的目的与要求。真空热处理可实现所有金属材料保持原有的表面光洁度、尺寸精度以及性能要求,对于需要再次磨削加工的工件,可大大减少其热处理前的加工余量,是为理想的热处理“气氛”,尤其是在航空、航天、电子元件、纺织领域、工模具等领域获得了较为广泛的应用。经过真空热处理后的金属材料工件,与常规热处理比较,力学性能(特别为塑性和韧性)有了明显的增加,其原因在于真空热处理时具有良好的除气效果所致。表面净化与脱脂作用在真空状态下进行工件的加热,其表面的氧化膜、轻微的锈蚀、氮化物、氢化物等,被还原、分解或挥发而消失,使金属获得光洁的表面,这是真空热处理的一个特点。