

不锈钢表面处理 精密五金件复合处理 热处理 QPQ处理

产品名称	不锈钢表面处理 精密五金件复合处理 热处理 QPQ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:抗腐蚀 各种不锈钢材:304不锈钢 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

无锡云通金属制品有限公司:

公司设备齐全 质量可靠 技术力量雄厚 目前拥有现代化热处理设备 真空炉, 真空网带炉, 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 高真空炉 大型井式气体渗碳炉 专业从事各种模具钢 碳钢 合金钢 高速钢 不锈钢各种真空淬火 高频淬火 高频淬火 时效 退火 固溶 氮化 不锈钢光亮处理 QPQ表面处理 纯铁退磁 铜发黑 铜淬火 退火无氧钎焊等热处理

不锈钢表面处理是指对不锈钢表面进行优化处理, 以增强其耐磨性、耐腐蚀性和抗腐蚀性能。其中, 精密五金件复合处理包括热处理和QPQ处理, 这二者的复合处理更能提高不锈钢的硬度和耐蚀性。不锈钢表面的发黑问题一直困扰着使用者, 热处理和QPQ复合处理是解决这个问题的有效方法。本文介绍一下不锈钢表面处理的價值、热处理和QPQ复合处理的优点, 以及对价格和属性的说明。

不锈钢表面处理的價值

不锈钢作为一种重要的金属材料, 由于良好的耐腐蚀性能和美观的外观, 被广泛应用于锅炉、化工、医疗等领域。但由于不锈钢的表面易于氧化发黑、划痕和损伤, 导致其性能下降, 甚至影响使用寿命。因此, 不锈钢表面处理显得尤为重要, 可以在一定程度上增强其外观和性能。

热处理的优点

热处理是一种将钢材加热到一定温度后迅速冷却的工艺, 目的是改变钢材的物理和化学性质以达到一定技术要求的工艺方法。通过热处理不锈钢, 可以提高钢材的硬度和强度, 同时也可以改变钢材表面以增加其耐腐蚀性。热处理后的不锈钢表面不易被划伤, 也不容易发黑, 因此适用于要求高强度和抗腐蚀性的场合。

QPQ复合处理的优点

QPQ处理也被称为盐浴渗氮，是一种将不锈钢零件浸入液态盐浴中，加热至一定温度进行浸渗渗氮，然后进行氧化和再冷却的工艺方法。QPQ复合处理将热处理和渗氮处理结合起来，可以在一定程度上增强不锈钢的硬度和耐磨性、耐腐蚀性和抗腐蚀性。QPQ处理后的不锈钢表面平整光洁，且不容易被划伤和损伤，也不易发黑氧化，因此可用于精密五金件等高要求场合。

价格和属性的说明

价格属性地点

耐磨, 耐腐蚀, 抗腐蚀

5元/件

各种不锈钢材, 包括304不锈钢

在不锈钢表面处理中，热处理和QPQ复合处理都是常用的处理方法，可以在一定程度上提高不锈钢的硬度和耐腐蚀性能。不锈钢表面的发黑问题可以通过这两种方法得到解决。价格方面，无锡市新吴区的不锈钢表面处理价格约为5元/件，采用的材料包括各种不锈钢材，如304不锈钢，同时具有耐磨、耐腐蚀和抗腐蚀等属性。