

QPQ表面处理 昆山QPQ 金利泰机械

产品名称	QPQ表面处理 昆山QPQ 金利泰机械
公司名称	常熟市支塘镇金利泰机械设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市支塘镇工业园区思成路10号
联系电话	18051230662

产品详情

QPQ处理加热处理：加热是热处理的重要工序之一。金属热处理的加热方法很多，最早是采用木炭和煤作为热源，后来应用液体和气体燃料。电的应用使用加热更容易控制，昆山QPQ，且无环境污染。

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），QPQ发黑，这对于热处理后零件的表面性能有不利的影响。因而金属通常应在可控气氛或保护气氛中、熔融盐中和真空中加热，也可用涂料或包装方法进行保护加热。

QPQ工艺在一些典型零件上的应用举例：

- 1、汽车零件 气门、曲轴、凸轮轴、齿轮、气簧活塞杆、减震器杆、差速器支架、球面销等几十种零件，已应用多年，效果显著。
- 2、体育器械 高尔夫球头等，QPQ盐浴复合处理，产品直接出口欧美市场
- 3、纺织机械
- 4、开关零件
- 5、印刷机械
- 6、密封机械 各种阀门、轴类零件
- 7、电动工具零件

8、建筑机械零件

9、照相机零件 快门、锁扣等冲压件

10、刀杆、刀体

各种机夹刀具刀杆、刀体提高其耐磨性，抗擦伤，不变形，很好地满足了定位和精度要求，防锈能力强

QPQ处理的特点

1 良好的耐磨性、耐疲劳性能该工艺能极大地提高各种黑色金属零件表面的硬度和耐磨性，降低摩擦系数。

2 良好的抗腐蚀性能对几种不同材料、不同工艺处理的样品按同样的试验条件，按ASTMB117标准进行了连续喷雾试验，QPQ表面处理，盐雾试验温度 35 ± 2 ，相对湿度 $>95\%$ ，5%NaCL水溶液喷雾。

3 产品处理以后变形小工件经QPQ处理处理之后几乎没有变形产生，可以有效的解决常规热处理方法难以解决的硬化变形难题。

QPQ表面处理-昆山QPQ-金利泰机械由常熟市支塘镇金利泰机械设备厂提供。行路致远，砥砺前行。常熟市支塘镇金利泰机械设备厂（www.jltjxs.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为日用五金较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!