

东莞黄江模具8407真空热处理加工

产品名称	东莞黄江模具8407真空热处理加工
公司名称	东莞市寮步鹰鹏五金加工厂
价格	8.00/KG
规格参数	规格:800*900 材质:8407 类型:真空热处理
公司地址	广东省东莞市寮步良边智顺工业区
联系电话	15916776867

产品详情

模具8407经过真空热处理后，畸变小，质量高，且工艺本身操作灵活，无公害。因此真空热处理不仅是某些特殊合金热处理的必要手段，而且在一般工程用钢的热处理中也获得应用，特别是工具、模具和精密耦件等，经真空热处理后使用寿命较一般热处理有较大的提高。例如某些模具经真空热处理后，其寿命比原来盐浴处理的高40~400%，而有许多工具的寿命可提高3~4倍左右。此外，真空加热炉可在较高温度下工作，且工件可以保持洁净的表面，因而能加速化学热处理的吸附和反应过程。因此，某些化学热处理，如渗碳、渗氮、渗铬、渗硼，以及多元共渗都能得到更快、更好的效果

真空淬火就是把40cr、cr12、h13、skd11、skd61、d2、2344、8407、轴承钢等材料通过抽干空气淬火、低温回火4次使材料达到58—60hrc，以达到耐磨耐强冲压的目的 真空热处理是真空技术与热处理技术相结合的新型热处理技术，真空热处理所处的真空环境指的是低于一个大气压的气氛环境，包括低真空、中等真空、高真空和超高真空，真空热处理实际也属于气氛控制热处理。真空热处理是指热处理工艺的全部和部分在真空状态下进行的，真空热处理可以实现几乎所有的常规热处理所能涉及的热处理工艺，但热处理质量大大提高。与常规热处理相比，真空热处理的同时，可实现无氧化、无脱碳、无渗碳，可去掉工件表面的磷屑，并有脱脂除气等作用，从而达到表面光亮净化的效果