

# 东莞寮步 黄江 大朗 茶山配件 模具发黑处理

产品名称	东莞寮步 黄江 大朗 茶山配件 模具发黑处理
公司名称	东莞市寮步鹰鹏五金加工厂
价格	3.00/公斤
规格参数	品牌:鹰鹏 产地:东莞 用途:机械
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

发黑是金属热处理的一种常用手段，原理是使金属表面产生一层氧化膜，以隔绝空气，达到防锈目的。外观要求不高时可以采用发黑处理，钢制件的表面发黑处理，也有被称之为发蓝的。发蓝处理是一种化学表面处理,其主要作用是在工件表面形成一层致密的氧化膜,防止工件腐蚀生锈,提高工件的耐磨性,它只是一种表面处理,不会对内部组织产生任何的影响,它不是热处理,和淬火有根本的区别。发黑处理一种常温发黑处理工艺，主要由以下工艺步骤完成：1)清洗；2)脱脂：工件必须完全浸入脱脂液中；脱脂液浓度ph值12-14，处理时间10-30min，每过3-5分钟上下抖动几次，药液浓度低于ph12时补充脱脂粉；3)水洗；4)酸洗：酸洗液浓度ph值2-4，处理时间5-10min；5)水洗；6)发黑：池液浓度ph值2.5-3.5，处理时102min；7)水洗；8)吹干；9)上油。本发明有益的效果是：