

# 铭成五金表面处理 不锈钢发黑价格 不锈钢发黑

产品名称	铭成五金表面处理 不锈钢发黑价格 不锈钢发黑
公司名称	深圳市龙岗区铭成五金加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区新坡路308
联系电话	13713271136

## 产品详情

### 不锈钢发黑

#### 发蓝（发黑）原理

为了提高钢件的防锈能力，不锈钢发黑，用强的氧化剂将钢件表面氧化成致密、光滑的四氧化三铁( $Fe_3O_4$ )。这 $Fe_3O_4$ 薄层能有效地保护钢件内部不受氧化。在高温下（约550℃）氧化成的 $Fe_3O_4$ 呈天蓝色，帮称发蓝处理。在低温下（约130℃）氧化成的 $Fe_3O_4$ 呈暗黑色，帮称发黑处理。在工业上，常用的是发蓝处理；在工业生产上，不锈钢发黑厂，常用的是发黑处理。

氧化完毕后，要对工件进行检查，看 $Fe_3O_4$ 层是否合格。任意抽取三件，置于2%浓度的硫酸铜溶液中浸泡20s，不锈钢发黑价格，不退黑色者为合格。三件中有一件以上不合格，则整槽工件视为不合格，需再氧化一次，以加深 $Fe_3O_4$ 厚度。对于表面处理，人们一般关注的是美观和防腐，但紧固件的主要功能是紧固零部件，而表面处理对紧固件的紧固性能也有很大的影响，所以，选择表面处理时，也应考虑紧固性能的因素，不锈钢发黑公司，即安装扭矩—预紧力的一致性。

### 不锈钢发黑常温苏州发黑的主要特点

主要特点：(颜色黑，附着力好，防腐性高，做工时间短)

- 1、节约能源。发黑完全不需用电，同碱性高温发黑比，节电100%。
- 2、提高工效。碱性发黑需40-80分钟，本发黑剂只需1-5分钟。

3、发黑成本低。设备简单、只需塑料、陶瓷槽、盆即可，而且操作容易。

4、工艺适应性强。对钢性无选择，含碳量不同和表面加状态不同的钢铁零件均能获得整体表面颜色的一致效果，而且发黑后的工件，既可脱水油封闭；又可热浸油封闭。

铭成五金表面处理(图)-不锈钢发黑价格-不锈钢发黑由深圳市龙岗区铭成五金加工厂提供。深圳市龙岗区铭成五金加工厂（[www.fulianwujin.com](http://www.fulianwujin.com)）为客户提供“不锈钢发黑、铜发黑、磷化发黑、高温发黑、电镀硬铬”等业务，公司拥有“铭成”等品牌。专注于五金配件等行业，在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李先生。