

# 不锈钢表面处理 启程精密 不锈钢表面拉丝处理

产品名称	不锈钢表面处理 启程精密 不锈钢表面拉丝处理
公司名称	东台启程精密电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东台市安丰镇财富大道8号
联系电话	13584926700

## 产品详情

### 金属氧化处理的方法

金属的氧化处理是金属表面与氧或氧化剂作用而形成保护性的氧化膜，防止金属腐蚀。氧化方法有热氧化法、碱性氧化法、酸性氧化法(黑色金属)以及化学氧化法、阳极氧化法(有色金属)等。

一：阳极氧化法阳极氧化法是有色金属氧化的另一种方法。它是将金属零件作阳极，利用电解法使其表面形成氧化膜的过程。这种氧化膜既可起金属与涂膜之间的钝化膜的作用，又可以增加涂层与金属间的结合力，减少水分的渗透，从而延长涂层的使用寿命，被广泛地应用于涂漆的底层。

### 表面处理的技术分类

根据使用的方法不同，可将表面处理技术分为下述种类。电化学法这种方法是利用电极反应，在工件表面形成镀层。其中主要的方法是：

真空法这种方法是在高真空状态下令材料气化或离子化沉积于工件表面而形成镀层的过程。其主要方法是。（一）物理气相沉积（PVD），在真空条件下，将金属气化成原子或分子，不锈钢表面拉丝处理，或者使其离子化成离子，不锈钢表面处理，直接沉积到工件表面，形成涂层的过程，称为物理气相沉积，其沉积粒子束来源于非化学因素，如蒸发镀膜溅射镀、离子镀等。（二）离子注入，高电压下将不同离子注入工件表面令其表面改性的过程，称为离子注入，不锈钢表面处理方法，如注硼等。（三）化学气相沉积（CVD），低压（有时也在常压）下，气态物质在工件表面因化学反应而生成固态沉积层的过程，称为化学气相镀，如气相沉积氧化硅、氮化硅等。

## 铝及铝合金表面成膜处理

### 1.化学转化处理

铝的化学转化处理，如铬化、磷铬化或无铬化的化学转化等，通常作为有机聚合物涂装的底层，有时候也作为铝的终表面处理手段，其中以传统的铬化膜的耐腐蚀性较好。由于化学转化膜比较薄，其表面保护性能一般不如阳极氧化膜。虽然铬化膜目前仍是正在采用的一种铝的保护膜，不锈钢表面处理加工，为了消除化学转化处理正从传统的铬酸盐处理，转向开发无铬的化学转化处理技术，或者采用不水洗的铬酸盐处理技术。

不锈钢表面处理-启程精密-不锈钢表面拉丝处理由东台启程精密电子有限公司提供。东台启程精密电子有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！