

# 上海真空电镀工艺 无锡南新工艺装饰品 上海真空电镀

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 上海真空电镀工艺 无锡南新工艺装饰品<br>上海真空电镀 |
| 公司名称 | 无锡南新工艺装饰品制造有限公司              |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 无锡市锡山区安羊路18号                 |
| 联系电话 | 13861726036                  |

## 产品详情

### 真空电镀工艺

真空蒸镀法是在高度真空条件下加热金属，使其熔融、蒸发，冷却后在塑料表面形成金属薄膜的方法。常用的金属是铝等低熔点金属。

加热金属的方法：可以利用电阻产生的热能，也可以利用电子束。

在对塑料制品实施蒸镀时，为了确保金属冷却时所散发出的热量不使树脂变形，上海真空电镀工艺，必须对蒸镀时间进行调整。此外，上海真空电镀，熔点、沸点太高的金属或合金不适合于蒸镀。

置待镀金属和被镀塑料制品于真空室内，采用一定方法加热待镀材料，使金属蒸发或升华，金属蒸汽遇到冷的塑料制品表面凝聚成金属薄膜。

在真空条件下可减少蒸发材料的原子、分子在飞向塑料制品过程中和其他分子的碰撞，减少气体中的活性分子和蒸发源材料间的化学反应（如氧化等），从而提供膜层的致密度、纯度、沉积速率和与附着力。通常真空蒸镀要求成膜室内压力等于或低于 $10^{-2}$ Pa，上海真空电镀价格，对于蒸发源与被镀制品和薄膜质量要求很高的场合，则要求压力更低（ $10^{-5}$ Pa）。

镀层厚度 $0.04-0.1\mu\text{m}$ 太薄，反射率低；太厚，附着力差，易脱落。厚度 $0.04\mu\text{m}$ 时反射率为90%。

### 功能性镀层

（1）改善零件表面焊接性有锡镀层、铜镀层、铅-锡镀层；（2）提高金属表面硬度和耐磨性有硬铬层、松孔铬层、铝硬质氧化、厚镍镀层、镍磷合金层；（3）修复零件尺寸有铁镀层、铬镀层；（4）提高金

属导电性有银镀层；（5）提高轴瓦自润滑性有铅-锡镀层、铅-锡-铜镀层；（6）防止渗碳的有铜镀层。除上所述外，还有钢铁氧化、铝及铝合金氧化、模具电镀、塑料电镀、金属表面着色等表面处理技术在汽车上都所有体现。

汽车行业的电镀还区别于其他行业的电镀，是因为汽车电镀的一些零部件关系到产品的安全性和可靠性，上海真空电镀厂，更关系到汽车交通事故是否会发生。因此汽车行业在进行制造过程中应选择具备一定资质实力和丰富经验的电镀服务商。

不论是金属电镀件还是塑料电镀件，只要是做表面电镀亮铬的产品，它对外观要求一般都比较高的，不要说表面一个小麻点也不能有吧，在电镀加工实际生产控制中也是实际情况具体看待的。以天津电镀厂对周边电镀加工企业的了解与观察，应该是没有谁家可以说，他们电镀的产品表面是没有一个点这话的。因为，这两个字没有人能做的到。确实很多电镀厂家向客人们介绍，说自家的电镀产品做的好，看上去外观表面一个麻点都没有的。其实这个评判是有一些必要条件的，就看人们怎么去看。

上海真空电镀工艺-无锡南新工艺装饰品-上海真空电镀由无锡南新工艺装饰品制造有限公司提供。无锡南新工艺装饰品制造有限公司（[www.wxnxkj.com](http://www.wxnxkj.com)）是一家从事“无锡塑胶喷涂,金属喷涂,真空电镀”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“南新工艺”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡南新工艺装饰品在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！