

# 五金表面处理加工 五金表面处理 京朔涂装科技有限公司

产品名称	五金表面处理加工 五金表面处理 京朔涂装科技有限公司
公司名称	无锡市京朔涂装科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区鸿山街道鸿昌路61号
联系电话	13861836088

## 产品详情

### 表面处理涂料技术现状及发展趋势

为了防止钢铁腐蚀，人们在科学实验和生产实践中开发了许多防腐蚀方法，在众多的防腐蚀方法中，五金表面处理，以涂料涂装防腐技术最为经济方便，因此得到了广泛应用。在钢结构进行防腐涂装前，为了保证涂层的防腐质量，必须对钢铁进行彻底的喷砂前处理，等级通常要达到Sa2?级。这对于整个工程施工来说，提出了极高的要求：

- 1、会造烈的粉尘和噪声污染;
- 2、对于复杂作业面的结构死角不能进行彻底的处理;
- 3、喷砂需要专用设备，耗费大量磨料，使工程造价提高，通常占到整个工程的30~40%;
- 4、喷砂会造成钢结构的减薄，使其强度降低，尤其是在旧钢结构的防腐维修中，这一点需特别注意。

### 卫浴洁具产品行业最常采用的表面处理的办法

#### 1、喷漆加工：

这是最为大家熟知的一种处理办法，成本低，专业五金表面处理，处理工艺简单，它是通过喷枪并借助于空气压力，分散成均匀而微细的雾滴，涂施于洁具卫浴件的表面的一种方法。

它可以分为空气喷漆、无气喷漆、以及静电喷漆等喷漆方法，漆，通常是有一定毒性的，对身体有一定

影响，不同品牌的喷漆由于成分含量不同毒性也不同。使用时应特别注意安全，避免吸入和皮肤接触。

## 2、电镀加工：

电镀加工是利用电化学的原理把洁具卫浴产品铺上一层金属的方法。除了铜件、铁件、锌合金、铝合金材料等导体以外，五金表面处理服务，ABS塑料洁具卫浴件也是可以通过电镀加工的办法处理。

它包括水电镀加工与真空电镀加工，洁具卫浴件以水电镀加工办法采用最普遍，尤其以镀镍与镀铬加工为最多。一般我们所说的电镀就是水电镀加工，而真空电镀称之为镀膜。

## 3、电泳加工：

就是电泳漆，电泳是电泳涂料在阴阳两极，在施加电压的作用下，带电荷的涂料离子被移动到卫浴洁具产品表面，五金表面处理加工，并与产品表面所产生之碱性作用形成不溶解物，这些物质它沉积于产品的表面

## 4、喷塑：

喷塑是将塑料粉末喷涂在卫浴洁具产品上的一种表面处理办法。也就是常说的静电粉末喷涂涂装，这是利用静电发生器使塑料粉末带电，吸附在我们的卫浴洁具产品的表面，然后经过高温烘烤，使粉末熔化黏附在产品的表面的一种表面处理办法。

## 6、氧化(发蓝)加工，

它是指铁、铝产品通过氧化处理在其表面生成保护性氧化膜，氧化处理方法有碱性氧化法、无碱氧化法和酸性氧化法等。

## 7、磷化加工

磷化是一种化学与电化学反应形成磷酸盐化学转化膜的过程，所形成的磷酸盐转化膜称之为磷化膜。

## 热风整平（喷锡）

热风整平又名热风焊料整平（俗称喷锡），它是在PCB表面涂覆熔融锡（铅）焊料并用加热压缩空气整（吹）平的工艺，使其形成一层既抗铜氧化，又可提供良好的可焊性的涂覆层。热风整平时焊料和铜在结合处形成铜锡金属间化合物。PCB进行热风整平时要沉在熔融的焊料中；1刀在焊料凝固之前吹平液态的焊料；风刀能够将铜面上焊料的弯月状最小化和阻止焊料桥接。

五金表面处理加工-五金表面处理-京朔涂装科技有限公司由无锡市京朔涂装科技有限公司提供。无锡市京朔涂装科技有限公司（[www.wxjstz.net](http://www.wxjstz.net)）是从事“无锡塑料表面喷涂,塑料喷漆加工,塑料涂装厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴总。