

# 冷镀锌漆和热镀锌漆的区别

产品名称	冷镀锌漆和热镀锌漆的区别
公司名称	济宁柒保环保科技有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:佰丽安 规格:24kg 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场B座404室 (注册地址)
联系电话	17660172263

## 产品详情

### 冷镀锌漆和热镀锌漆的区别

#### 1、工艺的区别：

冷喷锌：冷喷锌油漆涂层的干膜中含有大量的锌粉，高达96%，对钢铁表面具有非常好的阴极保护作用，产生电化学防腐。冷喷锌油漆一般需要配套涂装，例如需要使用封闭漆，中间漆，防腐面漆等，主要看具体的涂装设计而定。

在施工工艺方面，只需要按照正常的油漆喷涂方法操作即可，推荐高压无气喷涂，达到规定的膜厚，一个完整的涂装体系可保护钢结构长达20年之久。

热喷锌：热镀锌是将除锈后的钢件浸入500融化的锌液中，使钢件表面形成一层锌镀层的方法。

热镀锌工艺相比防腐漆喷涂更为复杂，包括酸洗-水洗-加助镀液-烘干-挂镀-冷却-药化-清洗-打磨-热镀锌完工。。

喷塑：喷塑也就是我们常讲的静电粉末喷涂，它是利用静电发生器使塑料粉末带电。塑粉为粉末涂料，是一种新型的不含溶剂100%固体粉末状涂料。它有两大类：热塑性粉末涂料和热固性粉末涂料。涂料由特制树脂、颜填料、固化剂及其它助剂，以一定的比例混合，再通过热挤塑和粉碎过筛等工艺制备而成。它们在常温下，贮存稳定，经静电喷涂或流化床浸涂，再加热烘烤熔融固化，使形成平整光亮的涂膜，达到装饰和防腐的目的。常用于如：货架、箱柜、工作台、物流储运设备等。

喷漆：喷漆是通过喷枪借助于空气压力，分散成均匀而微细的雾滴,涂施于被涂物的表面的一种方法。耐水、耐机油，干得快，用于漆汽车、飞机、木器、皮革等。该物质有毒性，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、防腐上的区别:

镀锌防腐性更好，即可以热喷锌又可以冷喷锌漆。佰丽安冷喷锌漆可以很好的达热喷锌的防腐效果，在冷喷锌漆喷漆前要做好表面处理，对于除油，除锈，建议使用冲砂，抛丸表面除锈，然后喷涂，让钢材表面和冷喷锌漆直接接触，才能发挥冷喷锌涂料的锌粉的作用。

喷塑和喷漆，喷塑的耐磨 耐腐蚀要比喷漆更好。

钢结构氟碳漆厂家温馨提示：在实际的应用过程中不管采用上述哪种方法，主要还是看应用在什么地方，腐蚀环境中腐蚀介质复杂与否等等，经过这些方面考虑，从而挑选出适宜的施工方法和涂装方案。