

# 无油无花镀锌板价格 无油无花镀锌板 鑫利源镀锌供应商

产品名称	无油无花镀锌板价格 无油无花镀锌板 鑫利源镀锌供应商
公司名称	山东省博兴县鑫利源钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博兴县兴福工业园
联系电话	18054350705

## 产品详情

### 无油无花镀锌板

镀铝锌钢板是铝锌合金结构组成，由55%铝、43.4%锌与1.6%硅在600 高温下凝固而组成，其整个结构由铝 - 铁 - 硅 - 锌，形成致密的四元结晶体的一种合金。“ 镀铝锌钢卷 ” 的耐腐蚀性主要是因为铝，铝的保护功能。当锌受到磨损时，无油无花镀锌板分条，铝便形成一层致密的氧化铝，阻止耐腐蚀性物质进一步的腐蚀内部。

### 耐热性

铝锌合金钢板具有良好的耐热性，可以承受300多摄氏度的高温，与镀铝钢板的抗高温氧化性很类似，无油无花镀锌板批发，经常应用于烟囱管，烤箱、照明器和日光灯罩。

### 镀铝锌板的应用

#### 用途

建筑：屋顶、墙壁、车库、隔音墙、管道和组合式房屋等

汽车：消声器、排气管、雨刷附件、燃料箱、货车箱 等

家电：冰箱背板、煤气炉、空调机、电子微波炉、LCD边框、CRT防爆带、LED背光源、电气柜等

农用：猪舍、鸡舍、粮仓、温室用管道等

其它：断热保温盖、热交换器、干燥器、温热水器等

## 热镀锌工艺

热镀锌工艺 热镀锌工艺按前处理方式分为熔剂法和保护气体还原法。后者又分老法和新法——森吉米尔法和改良森吉米尔法。

### 熔剂法

是把经过退火处理的钢板进行酸洗，清除其表面上的氧化物，无油无花镀锌板，再通过含有 $ZnCl_2$ 和 $NH_4Cl$ 的熔剂槽进行化学处理，然后进入熔融的锌锅镀锌。从锌锅出来的带钢直立向上引出，经气刀擦拭控制镀层厚度。

### 保护气体还原法

是现代带钢连续热镀锌采用得最普遍和最广泛的一种工艺，典型的即森吉米尔法。特点是将连续退火和镀锌连接在一条作业线上，取消了熔剂法中的酸洗、熔剂处理等操作。带钢先进氧化炉烧掉表面残存的乳化液并生成蓝色氧化膜，然后带钢进入还原炉进行再结晶退火，无油无花镀锌板价格，同时表面氧化膜被氢还原成海绵状铁；最后带钢在保护气氛中冷却到稍高于锌液温度下进入锌锅镀锌。

镀铝板是指在碳素钢板带上镀覆铝或铝合金制成的表面处理钢板。镀铝方法有真空蒸镀、热镀和电泳等多种，其中热镀法成本较低，应用最广。具有优异的耐大气腐蚀性，是镀锌钢板耐蚀性的3~6倍。在建筑工程中用于外装修，如幕墙工程等。

<br> 镀铝钢板可广泛用于：

汽车工业：消声器、排气管、油箱、隔热罩、反应器部件和歧管罩等。

建筑、农用矿山机械：柴油机消声器和隔热罩、剪草机和其它园林机械消声器等。

家用产品：烤箱、微波炉、电饭煲、多功能煲、慢炖锅、烤面包机、电热水器、电热水瓶、消毒柜、空调机、热交换器、电暖器、灯饰等。

厨房用具：煎锅、烧水壶、烤盘等。

户外产品：烧烤炉、炭炉、集/排烟口、烟窗。

因为镀铝钢板具有如下特点：

- 1、镀铝钢板具有极佳的耐高温性（550度）。
- 2、镀铝钢板可反射80%的入射热量。
- 3、镀铝钢板的机械强度与其基材的机械强度一致。
- 4、镀铝钢板对化学腐蚀有极强的耐蚀性。
- 5、可进行拉伸、冲压、拉管等成形加工。
- 6、可用标准MAG和TIG焊接加工。
- 7、可直接接触食物。

镀锌板广泛用于建筑、汽车、家电等行业。特别是小锌花、无锌花镀层产品，其表面晶粒细小致密、光滑具有更好的涂装性和耐蚀性尤其适用于家电、彩涂等行业。

无油无花镀锌板价格-无油无花镀锌板-鑫利源镀锌供应商(查看)由山东省博兴县鑫利源钢铁有限公司提供。山东省博兴县鑫利源钢铁有限公司(www.sdduxin.com)是山东滨州,工业制品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在鑫利源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鑫利源更加美好的未来。