好钢品 凯景造

PART 01 凯景简介

追求最佳性价比钢品
凯景一直在路上

25亿

总投资超过25亿
精品板材生产加工基地

100万

年产能达100万吨
供货周期快速灵活

6条

酸洗/冷轧/镀锌/彩涂
裁剪配送全流程覆盖

50亿

年产值超过50亿
专注涂镀制造50年

产线与产能

连续式酸洗精整线 75万吨/年

连续式八辊五连冷轧线 75万吨/年

1#有花建材镀锌线 15万吨/年

2#无花环保家电镀锌线 25万吨/年

3#镀55%铝锌/热轧镀锌线 35万吨/年

1#连续式精品彩涂线 15万吨/年

创新
Innovation

品质
Quality

50年工匠精神

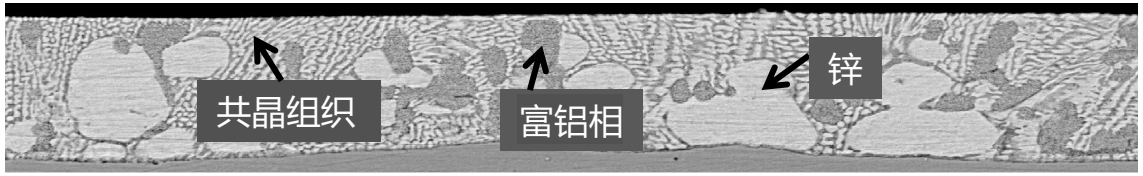
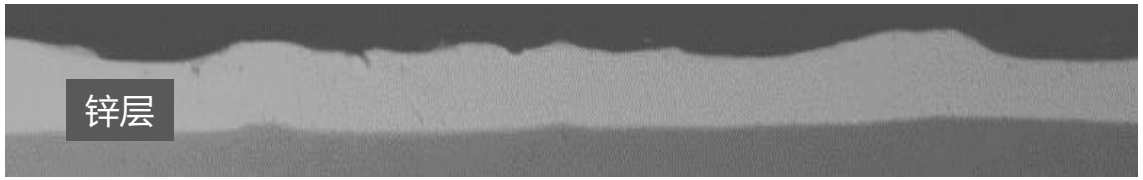
获得质量、环境、安全、能源等ISO体系认证
符合RoHS、REACH、加州法案65等法规的要求
配套专业的检测分析和产品研发实验室

PART 02 镀锌铝镁产品

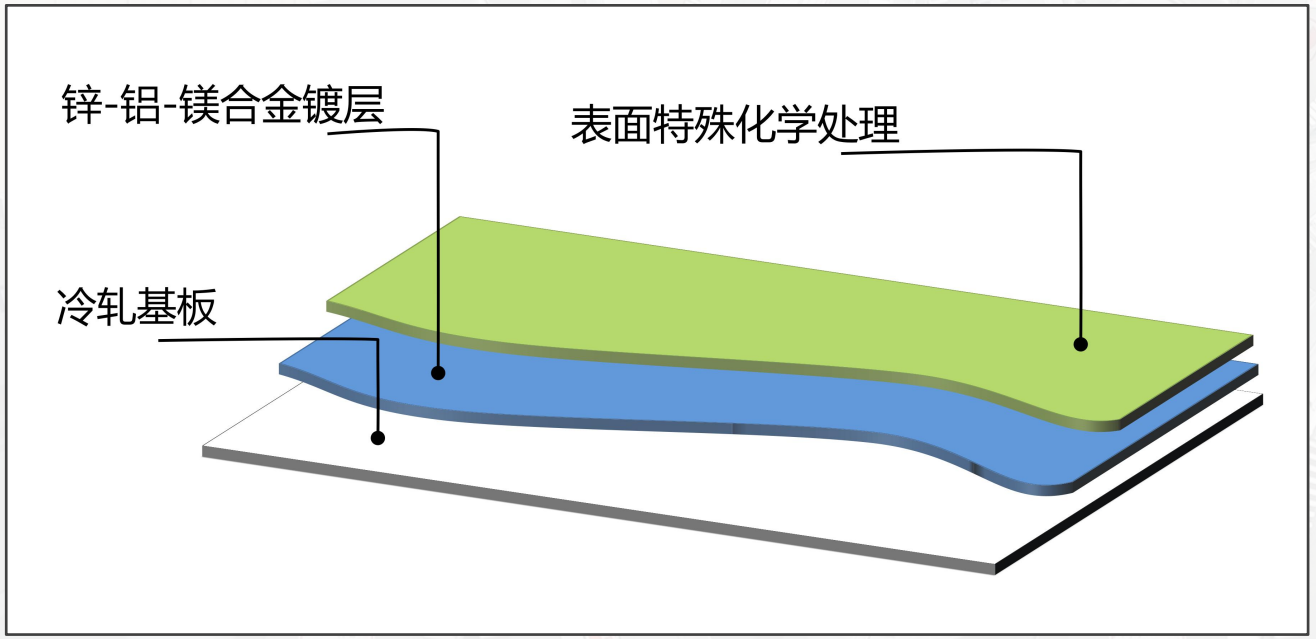
高耐腐蚀锌铝镁板的镀层结构

锌铝镁三元合金镀层钢板（ZAM）具有高耐蚀性，其耐蚀性是同等镀层重量纯锌镀层产品（GI）的2倍以上，切口的耐蚀性和自修复性尤其明显，可以取代成形后加工再热浸镀锌的钢板。

根据镀层中的铝含量范围不同，锌铝镁三元合金镀层钢板可以细分为5种类型，其中类型I的镀层中含有5~13%Al和2~4%Mg，具有最高的耐蚀性能。

镀层组织图	
锌铝镁镀层 (Zn-6%Al-2%Mg)	
纯锌镀层	

高耐腐蚀锌铝镁板的特点



- 锌-铝-镁合金镀层产品结构示意图

更耐久

耐蚀性是镀锌板的2倍以上
镀层重量能减少30%

自修复

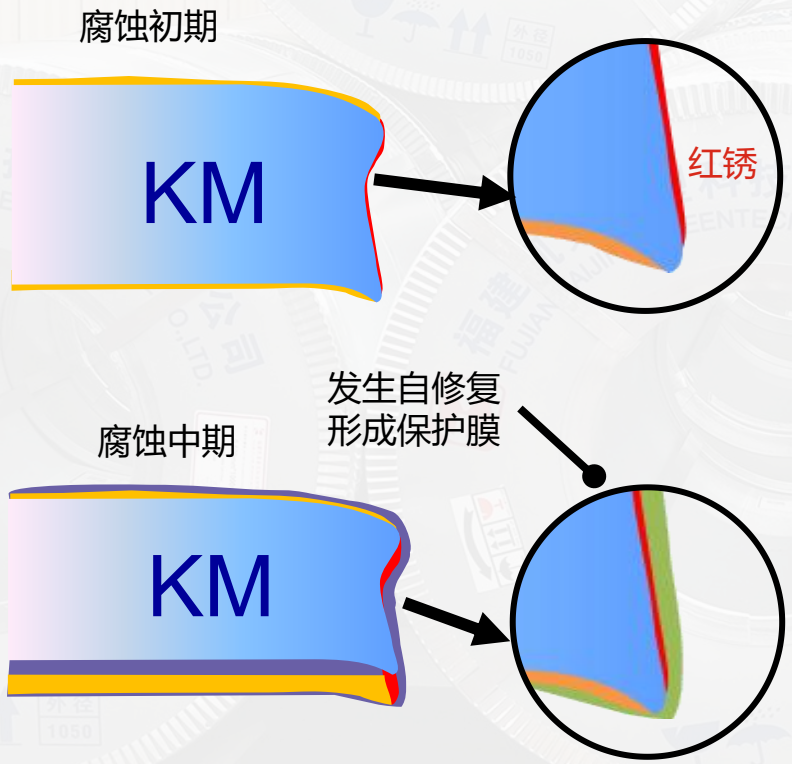
缺口自修复，抑制腐蚀
部分取代批量热浸镀锌

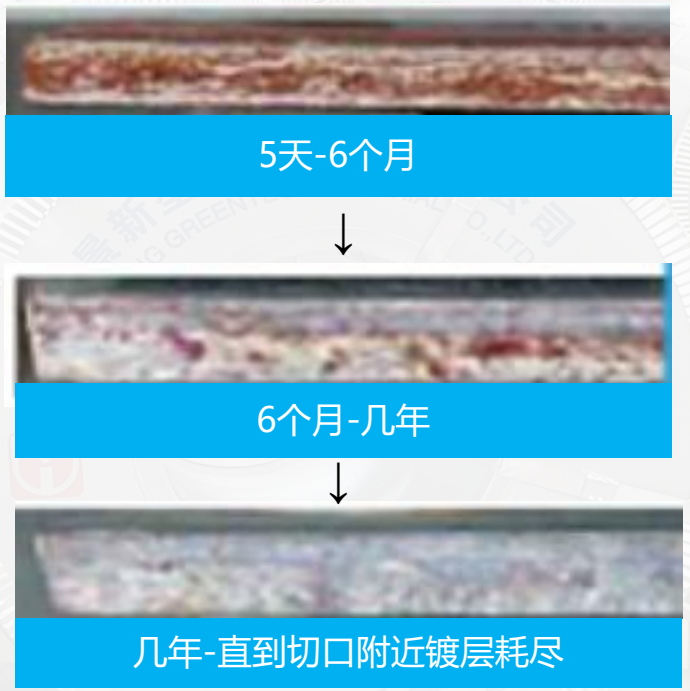
易加工

表面硬度高，更耐划伤
加工成型不易发生锌层脱落

KZM镀锌铝镁板:自修复性

钢板加工的切口部位暴露在空气中，容易发生红锈腐蚀。然而表面镀层中的合金元素在大气腐蚀环境中，形成可溶于水的离子，随着液膜流动逐渐覆盖切口，形成状态稳定的保护膜，覆盖切口位置的红锈，显著提高切口耐蚀性。





KZM耐腐蚀性能的验证：模拟加速试验

试验项目： SST-中性盐雾试验　　**执行标准：** GB/T 10125

试验内容： 盐雾试验、干湿循环试验、模拟腐蚀环境的各类加速试验

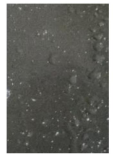
测试时间	500h	1000h	2000h	3000h
凯景锌铝镁 KM275				
镀锌板 Z275				

KZM耐腐蚀性能的验证：模拟加速试验

试验项目： CCT-循环腐蚀试验　　**执行标准：** JIS SO M609

试验内容： 2小时喷雾，中性（pH值6.5-7.2）盐水溶液，35℃，5%NaCl

4小时干燥，60℃，相对湿度30%；2小时湿润，50℃，冷凝水，相对湿度95%

产品别	12周期	24周期	40周期	80周期	180周期	360周期	540周期
凯景锌铝镁 KM275							
镀锌板 Z275							

KZM镀锌铝镁板
产品接单能力

镀层成分——6%铝-2%镁和微量合金元素，余量锌

成品规格——宽度范围800~1250mm，厚度范围0.3~3.0mm

镀层重量——双面60~300g/㎡

表面处理——钝化处理、耐指纹处理、涂油

钢卷内径——610mm、508mm

供货钢种——CQ级：DD51D+ZM、DX51D+ZM

SQ级：S320GD+ZM、 S350GD+ZM、HC420LAD+ZM

FH级：S550GD+ZM

凯景锌铝镁产品应用方向

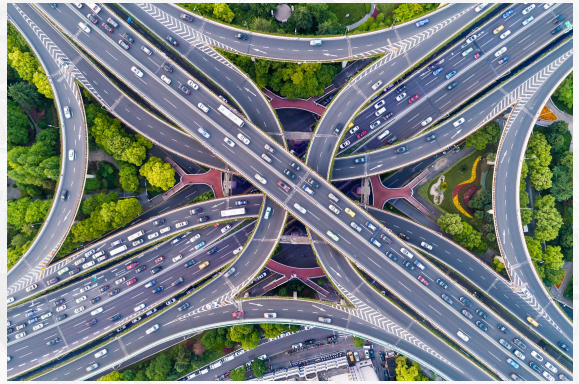
- 地下管廊工程桥架
- 高铁站点建筑结构
  声障构筑物

- 高端电器柜、户外机柜
- 农业、养殖业设备和
  构筑物

- 新能源光伏支架模组
  储能站点柜壳
- 电力电缆桥架、防护栏
  轻钢结构

- 高速公路声障构筑物
  护栏板
- 工业厂房及轻钢别墅

凯景锌铝镁产品用途



PART 03 裁剪配送服务

裁剪配送中心

生产能力

厚度范围：0.3~3.0mm

宽度范围：1500mm Max

最小修边宽度：20mm

最大内径：760mm

材质：热轧/冷轧/镀锌/不锈钢

实现热轧到分条全流程服务

节约短程物流成本

凯景分条开平线 可接单范围

分条线技术参数表

项目	参数	
线别	1#分条线	2#分条线
加工厚度	0.25~2.0mm	0.8~3.0mm
加工宽度	600~1250mm	600~1500mm
开卷重量Max	15t	22t
开卷内径	Φ508-610mm	Φ508-610-760mm
收卷重量Max	12t	13t
收卷内径	508mm	508mm
分条宽度Min	30mm	20mm
修边量Min	1.5mm	3mm

开平线技术参数表

项目	参数
加工厚度	0.25~2.5mm
加工宽度	600~1250mm
开卷重量Max	22t
开平长度	400~3100mm

追 求 进 步
永 无 止 境

福建凯景新型科技材料有限公司

地址：福建省漳州台商投资区景福路6号
电话：0596-6766251 / 6766252