

户外围墙锌钢护栏生产厂家

产品名称	户外围墙锌钢护栏生产厂家
公司名称	深圳市天龙祥建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天龙祥 型号:HL887 规格:1600*1000
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 宝安区西乡镇勒竹角村
联系电话	86 0752-3766645 13680872684

产品详情

户外围墙锌钢护栏生产厂家 小区铁艺护栏、别墅铁艺栏杆、围墙铁艺围栏

深圳锌钢围栏、佛山小区锌钢护栏

锌钢护栏

锌钢护栏 Zinc steel Fence 是指采用锌合金材料制作的用于不同部位、具备不同功能性的围护栏杆，由于其后期是用静电喷涂处理表面层，使具有高强度、高硬度、外观精美、色泽鲜艳等优点，成为住宅小区、工厂院校、道路交通等使用的产品。传统的护栏使用铁条材料，需要借助电焊等工艺技术，而且质地较软、容易生锈、色彩单一。锌钢阳台护栏完美地解决了传统护栏的缺点，而且价格适中，成为传统各式护栏材料的替代产品。锌钢护栏采用无焊穿插组合方式进行拼装（也有工艺需要局部焊接，但要在喷涂前做补锌处理），基材厚度是不锈钢的2-3倍，500多种颜色可供选择，表面采用聚酯抗氧化粉末静电喷涂，增强了护栏的抗氧化抗紫外线、耐候防腐能力。以锌钢为基材，用在建筑护栏中的产品具体的主要有：阳台护栏、防护窗、楼梯扶手、栅栏、花园围栏、百叶窗、空调围栏、道路护栏。工业用围栏（如厂区围栏、商业场地围栏）、农业用围栏（如田地围栏，畜牧围栏）、民用围栏(如建筑物顶围栏，围栏墙等)、公共设施围栏（如道路隔离栏）等等。使用比较广泛。

锌钢护栏型材的基材为高温热浸锌材料，热浸锌是指把优质钢材投入几千度的锌液池中，浸泡达一定时间以后锌液就会渗透到钢材中，使之形成一种特殊的锌钢合金，热浸锌材料表面不经任何处理在野外环境中即可达30年不锈蚀，如：高速公路护栏、高压电塔都是采用高温热浸锌材料，其防锈长达30年之久，彻底解决了多年来防锈、美观与安全之间的问题。

锌钢阳台护栏配件采用使用寿命可达50年之久的改性高强度工程尼龙，其强度、硬度远高于普通钢制材料，每平方米可承受183MPA以上的压力，2729MPA的拉伸力，可承受220 以下高温不变形等优点。

锌钢特性

- 1、 锌钢基材是采用热浸锌钢带制成各种规格的镀锌钢，使用高端的高频焊接技术，焊接平整、坚固。
- 2、 锌钢镀锌管的管材表面含锌量达到60-80mm/m²,在常温下可以3-5年不生锈。
- 3、 锌钢产品是把镀锌管再次深加工。锌钢护栏工艺流程：机械加工 化学处理（去油 去灰 磷化 钝化） 静电喷涂（ 固化（220°高温仿搪瓷固化）经过多道工序处理后更可达到30年不生锈
- 4、 锌钢产品的特点是无焊接，锌钢研发的配件与管材完美结合，达到美观、牢固而适用，符合美国栅栏协会标准。
- 5、 产品表面采用粉末喷涂。其产品造型美观，颜色可自由搭配，色胜彩虹，无焊接穿插组合，有超强的防护功能，自洁环保，达到国家提倡的真正意义上的低碳环保绿色生活产品。

工艺

- 1、 锌钢阳台护栏工艺：采用无焊连接、横竖穿插组装而成。相对于传统的铁护栏，安装更加快捷，外表更加美观。
- 2、 锌钢阳台护栏的基材由六层组成，分别是：
 - (1)钢材层(Base steel)：基材，硬度值为159DPN；
 - (2)锌钢合金层(Zeta layer)：最靠近基材的一层致密合金层，构造复杂，耐腐蚀性极强，以FeZn7及FeZn13化合存在，硬度值为211DPN，含Fe为7%-11%；
 - (3)亚铅层(Delta layer)：显著单斜系柱状组织，Fe含量为6%，无毒，耐腐蚀，硬度值为179DPN；
 - (4)纯锌层(Eta layer)：稠密六方晶系，变形加工不易破裂，锌纯度98.5%，硬度值为70DPN；
 - (5)高锌磷化层：具有良好的耐腐蚀性，并增强涂膜与基材附着力；
 - (6)高温固化层：优异的防腐性能及抗撞击性能，具有卓越的抗紫外、抗氧化和表面自洁性能，色泽变化率15年不超过5%。