

22*22防水套热镀锌栅栏配件

产品名称	22*22防水套热镀锌栅栏配件
公司名称	鲁西南三兄防护型材有限公司
价格	85.00/米
规格参数	材质:锌合金 类别:防护栏 适用范围:小区学校工厂工程
公司地址	中国 山东 聊城市 山东莘县高新科技园区
联系电话	86 0635 7666555 15098423485

产品详情

材质	锌合金	类别	防护栏
适用范围	小区学校工厂工程	规格	不限

锌合金型材、锌合金管材、锌合金栅栏、锌合金阳台护栏、锌合金楼梯扶手、锌合金道路护栏、锌合金栅栏配件、锌合金型材厂、锌合金阳台栅栏、锌合金防盗窗、锌合金防护型材、锌合金配件、锌合金阳台护栏配件、锌合金防盗网等产品专业生产加工的个体经营

本护栏公司是一家集于锌合金防护型材的研发、生产、销售为一体的现代企业，专业生产锌合金防盗窗、防护栏型材、锌合金围栏、楼梯扶手型材等热浸锌产品，自公司创立以来本着以科技为依托、以市场为导向，形成了生产一代、推广一代、研发一代的可持续发展的良性战略体系。并引进了国内外先进的喷涂和全自动开孔机等大型设备，具有年产量过万吨的组合式锌合金防护型材能力。本公司严格选用材质、工艺制作精湛、产品结构合理、质量稳定全面通过防范检测合格

锌合金防盗窗是指采用锌合金材料制作的防盗窗，由于其具有高强度、高硬度、外观精美、色泽鲜艳等优点，目前已成为党政单位、企业家庭广泛使用的主流产品。[1] 传统的防盗窗使用铁条、铝合金材料，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。锌合金防盗窗完美地解决了传统防盗窗的缺点，而且价格低廉，成为传统防盗窗材料的替代产品。

(一) 材料

锌合金防盗窗由基材和配件组成。

锌合金防盗窗配件

锌合金防盗窗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盗窗美观与安全之间的问题。锌合金防盗窗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。

(二) 工艺

1、 锌合金

锌合金防盗窗工艺

防盗窗采用无焊连接、横竖穿插组装而成。相对于传统的铝合金防盗窗，安装更加快捷，外表更加美观。

2、 锌合金防盗窗的基材由六层组成，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 $FeZn_{7}$ 及 $FeZn_{13}$ 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)阿克苏——诺贝尔彩色离子分子高温固化层：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%。

[编辑本段]

二、 特点

锌合金防盗窗具有以下特点：1、免焊接的组装式设计，安装快捷简单。2、四层防腐处理，二十年以上使用寿命，解决了传统产品短时间内锈蚀、粉化、龟裂等问题，免除了产品维护更新费用。3、良好的装饰性，丰富的色彩，满足不同客户对产品的个性化需求。4、环保，不污染环境，解决了普通产品污染建筑物问题。5、良好的柔韧性能，基材的钢性和柔性使护栏产品具有较好的抗冲击性能。6、静电喷涂的仿搪瓷工艺处理的表面，使护栏产品具有良好的自洁性能，雨水冲刷和水枪喷洗即可光洁如新。7、下埋式的安装方式和地脚板式安装，即节省了您的建筑基础费用，又节省了土地资源。8、良好的耐候性、耐盐雾性及耐湿热性能，适合不同地域的使用。