

# 绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障

生成日期: 2025-10-06

钛锌板屋面/墙面材料的应用已有一个多世纪的历史，在欧洲的大城市使用比较普遍，如法国的巴黎，英国的伦敦，意大利的罗马等城市，不少建筑都采用钛锌板作为屋面材料。屋面/墙面用钛锌板是以符合欧洲质量标准EN1179的高纯度金属锌（）与少量的钛和铜熔炼而成，钛的含量是一，可以改善合金的抗蠕变性，铜的含量是一，用以增加合金的硬度。锌是一种耐久的金属材料它具有天然的抗腐蚀性。可在表面形成致密的钝化保护层，从而使锌保持一个极慢的腐蚀率。实验检测及表明，锌的腐蚀率小于1微米/年，。创伤可以自动复原，创伤面内恢复 $\mu$ 后厚度可上升到 $\mu$ 20天后上升到 $\mu$ 所有自保性金属长期使用都能保持金属的光泽。屋面/墙面用钛锌板的厚度在~，重量为一，如为，是一种质量极轻的屋面材料，对屋面结构基本没有任何影响。屋面用钛锌板断裂强度为16kg/mm<sup>2</sup>延伸率为15~18%，弹性模量×105MPa密度。钛锌板的适用坡度为3~90度，几乎是从很低的坡度开始一直到垂直的各种坡度都可以采用锌板。纯锌屋面板的宽度为1M长度不限成卷。其固定方法有多种，将连接板与两层锌板一起折叠进行咬合；接缝不用进行任何处理即可达到良好的防水效果。除了纯锌板屋面材料外。钝化后的钛锌板形成天然的暖灰色，可以随着光线和天色的变化而变化，从而呈现出动人的色彩外观。绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障

钛锌板墙面系统（钛锌板墙面材料↑）钛锌板易于成型、焊接，对周围环境不会造成污染，废物回收再利用率高，当然价格也相对较高，对于使用寿命，品质要求更高且预算充裕的建筑，采用终身免维护的钛锌板是理想的选择之一。施工及安装节点Construct|Install直立锁边系统↑）钛锌板系统中成熟，运用的系统。通常屋面用双锁边，墙面用单锁边。此系统特别适合大面积的屋面和墙面，以及恶劣气候地区的建筑。安装快速、简单经济。（平锁扣系统↑）平锁扣系统采用简单的折边相互咬合，使用隐蔽式的扣件和螺丝安装。通常运用在墙面和坡度超过60°的屋面。此系统板型不同方式的排布能够表达出不同的美学形式。（内锁扣系统↑）内锁扣系统属于开放式雨幕系统，墙板用隐藏的扣件和螺丝安装于框架结构之上。通常运用在墙面。以上为钛锌板安装常用系统，根据设计师的不同设计要求，钛锌板还有很多相应的解决方案，比如波纹板系统，盒式系统，预制菱形板系统，以及披叠系统等。绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障耐腐蚀。铝金属是可靠的耐久室外建筑材料，它具有自我防锈能力。

钛锌板是纯度高达，与1%的钛和1%的铜混合，加工性能改善，品质也更为优良。钛锌板是氧化表层呈悦目的篮灰色，与大多数材料十分协调。其自愈能力强，氧化层随着时间之推移不但能增添结构上的魅力，且具有维修费用低之优点。金属屋面系统分为:1. 平锁扣系统：平锁扣-矩形板，尺寸：400/500/600平锁扣-菱形板，尺寸：200/300/400平锁扣-六角板，尺寸：200/300/400平锁扣-梯形板，尺寸：200/300/4002、高立边系统[A]直立单锁边金属屋面板，板型[YX65-430/400/330/300]B直立单锁边金属屋面板，板型：各种规格的扇形板，弯弧板。3、矮立边系统[A]直立双锁边金属屋面板，板型[YX25-430/330]B直立双锁边金属屋面板，板型[YX35-410/310]C直立双锁边金属屋面板，板型：各种规格的扇形板，弯弧板。扣盖式系统：传统盖扣式板，尺寸：600-1000三层倒齿防水屋面板。

屋面/墙面用钛锌板是以符合欧洲质量标准EN1179的高纯度金属锌（）与少量的钛和铜熔炼而成，钛的含量是一，可以改善合金的抗蠕变性，铜的含量是一，用以增加合金的硬度。锌是一种耐久的金属材料它具有天然的抗腐蚀性。可在表面形成致密的钝化保护层，从而使锌保持一个极慢的腐蚀率。实验检测及表明，锌的腐蚀率小于1微米/年，。创伤可以自动复原，创伤面内恢复 $\mu$ 后厚度可上升到 $\mu$ 20天后上升到 $\mu$ 所有自保性金属

长期使用都能保持金属的光泽。屋面/墙面用钛锌板的厚度在~，重量为一，如为，是一种质量极轻的屋面材料，对屋面结构基本没有任何影响。屋面用钛锌板断裂强度为16kg/mm<sup>2</sup>延伸率为15~18%，弹性模量×105MPa密度。钛锌板的适用坡度为3~90度，几乎是从很低的坡度开始一直到垂直的各种坡度都可以采用锌板。纯锌屋面板的宽度为1M，长度不限成卷。其固定方法有多种，将连接板与两层锌板一起折叠进行咬合；接缝不用进行任何处理即可达到良好的防水效果。除了纯锌板屋面材料外。锌是位于镁和铁之后，人体所需第三重要的微量元素。锌在人的健康中扮演了重要的角色。

并且在当中的某些特定时间，因为阳光照射的角度不同会更加明显，这是锌的固有特性，是该材料美学外观的一部分。6. 锌是一种天然材料，板之间轻微的颜色差异是常见情况，在项目的早期阶段会出现。但是，随着时间的推移和表面保护性氧化层的持续形成，锌板颜色差异将降至，变得越来越一致，终获得均匀的外观。7. 锌板钝化层的形成需要的时间因为项目的地理位置和气候条件不同而不同。特别干燥的气候条件需要的时间会更长。如果您想尽量避免色差，请遵循VMZINC的施工建议。同时将同一批次的锌卷使用在同一立面。8. 沿海地区，含盐的水可能会进入锌板的接缝处，蒸发并留下白色残留物。建筑的室外吊顶，檐口等雨水不容易冲刷到的部位更加容易出现白色盐结晶。正常情况下，雨水本身足以冲走或减少这些沉积物。在无雨期间，建议使用热水冲洗锌板，这类盐沉积物不会损害材料的完整性，不会造成腐蚀。钛能够改善合金的抗蠕变性，使其在热胀冷缩后不至产生金属疲劳；铜增加了合金的机械强度和硬度。绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障

强度大。通过铝合金配置，加工和热处理方法可以达到很高的强度，甚至可以建造大型客机的结构。绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障

通风性原则1. 钛锌板表面钝化层需与空气接触方可形成，不通风会使其背面产生腐蚀。2. 安装时，屋面屋檐应留有进气口，屋脊处应留出气口，不得封死。3. 墙面在墙底与墙头都留气口。墙面通风层厚度不得低于20mm，屋面通风层不得低于40mm。4. 在做系统设计时，除了要考虑整体系统的通风性，还应考虑钛锌板背面的通风性。钛锌板必须在背面铺装隔离层（通风膜或通风丝网），在钛锌板背面提供足够空间以使锌的自保护过程顺利进行，否则钛锌板背面会产生腐蚀。运输原则1. 使用有遮盖的车辆运送钛锌板材料，避免淋水淋雨。2. 在卷材运送过程中，推荐按照原始的包装存放卷材。3. 在卷材运送过程中，根据客户的要求，材料可沿着横轴或纵轴方向放置，我们推荐按照原始的包装存放卷材。如果因为空间不够，需要叠放，请遵循以下原则：a. 如果卷材运来是沿横轴方向放置，那木架必须按照原来的方式分开存放，不可叠放；b. 如果卷材运来是沿纵轴方向放置，木架可以叠放，考虑到稳定和安全。绵阳灰黑色金属屋面系统品牌保障

四川康乾捷瑞建设工程有限公司主营品牌有四川康乾捷瑞建设工程，缮领，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供\*\*\*的瓦屋面系统，金属屋面系统，智能天窗系统，屋面翻新改造。康乾捷瑞建设工程顺应时代发展和市场需求，通过\*\*技术，力图保证高规格高质量的瓦屋面系统，金属屋面系统，智能天窗系统，屋面翻新改造。