

湖北钛锌板厂家直销，YX25-300/330型钛锌板厂家

产品名称	湖北钛锌板厂家直销，YX25-300/330型钛锌板厂家
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	138.00/平方米
规格参数	品牌:臻誉钢结构 型号:YX25-300/330 周期:13天
公司地址	武汉市东湖新技术开发区茅店村博瀚科技光电子信息产业基地4幢8层6号（光谷科技港）
联系电话	027-86697606 13135683375

产品详情

钛锌板介绍：

钛锌板屋面/墙面材料的应用已有将近两百年的历史，在欧洲的大城市使用已经非常普遍，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。而在亚洲地区的应用也正在飞速发展。

效果：

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（99.995%）与少量的钛和铜熔炼而成，钛的含量是0.06% - 0.20%，可以改善合金的抗蠕变性，铜的含量是0.08% - 1.00%，用以增加合金的硬度。锌是一种卓越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。实验检测及跟踪表明，锌的腐蚀率小于1微米/年，0.7mm钛锌板可使用近100年。创伤可以自动复原，创伤面内恢复 0.001μ ，1天后厚度可上升到 0.005μ ，20天后上升到 0.01μ 。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0.5~1.0mm，重量为3.5—7.5kg/m²，如0.82mm厚的钛锌板屋面板重量仅为5.7kg/m²，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/mm²，延伸率为15~18%，弹性模量 1.5×10^5 MPa，密度7.15。

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，近几年来一些锌合金屋面材料也开始得到应用，并取得了成功。如含钛的

锌屋面材料在受到大气侵蚀时会生成具相对密度和不溶的保护层碳酸氢锌，或在海洋空气的作用下生成氯化锌保护层。这一特性使其耐候性良好，并且不需要维修。

钛锌板是为满足建筑之具体要求开发出钛锌合金产品，从而讲锌的应用向前推进了一大步。钛锌板是纯度高达99.995%的高品味电解锌，与1%的钛和1%的铜混合，加工性能大大改善，品质也更为优良。钛锌板是氧化表层呈悦目的蓝灰色，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。

成分：

钛锌板为高级金属合金板，依照欧洲标准EN988制造。它的成份为99.995%纯锌以及少量的铜（0.08%）钛（0.06%）等合金材料，出厂为卷材，宽1米或其它定做规格，厚度包括0.7mm、0.8mm、0.9mm、1.0mm、1.2mm、1.5mm等规格，材料密度为7.18 g/cm³，导热性109W/m k，熔点名418 C，纵向热膨胀系数0.022mm/m c，概约重量为5kg/m²(0.7mm厚度)。特别适合公共建筑（尤其是标志性建筑）如机场、会展中心、文化中心、体育场、gao级住宅、gao级写字楼之屋面。

突出优点：

a、使用寿命长，金属面层具80—100年的生命期；

b、依靠本身形成的碳酸锌保护层保护，可防止面层进一步腐蚀，无须涂漆保护，具真正的金属质感，并有划伤后自动愈合不留划痕、免维护等特点；

c、板材具良好的延伸率和抗拉强度，可塑性好，可在现场三维弯弧异型，充分满足业主和建筑师丰富的创作想象力和灵感要求；

d、暗扣式立边咬合接缝和平锁扣（斜锁扣）接缝方式，形成结构性的防水、防尘体系，屋面接口轻盈美观，防水效果好，尤以对付沿海地区台风雨恶劣天气；

c、凭借200年历史积累的完善的屋面系统施工经验和技術，借助现代化的屋面施工设备，使其屋面系统的施工安全、经济、快速、准确。

此外，钛锌板通过一种特殊浸渍过程，将锌进行预钝化处理，故实际之风蚀过程对其无影响。锌是一种有色金属，可循环使用，对环境不会造成任何污染。在人们对环保关切之当今世界，实为一种“zhuo越”之建筑材料。

钛锌板材料有三种不同颜色的选择：有原锌（类似不锈钢）和预钝化锌（经过预钝化处理，表面已形成蓝灰色保护膜和铜绿色保护膜两种）。（湖北钛锌板厂家）（YX25型钛锌板）