

德国法国钛锌板

产品名称	德国法国钛锌板
公司名称	上海翔畅建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区金高路311号2幢147室
联系电话	021-50768196 18930872159

产品详情

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，创伤面一天内恢复 0.001μ ，一天后厚度可上升到 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 ~ 1.5mm，密度是 $7.18g/cm^3$ ，如0.82mm厚的钛锌板屋面板重量仅为 $5.7kg/m^2$ ，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。

建筑用钛锌板应该符合en988标准：0.2% 屈服强度： $>100n/mm^2$ 抗拉强度： $>150n/m^2$ ，

首次断裂延伸率：35%，

抗蠕变性（50n/mm²作用力下一个小时）： $<0.1\%<><0.1\%<><0.1\%<0.1\%<><0.1\%<><><0.1\%<><>$

弹性模量：纵向90kmpa，横向110kmpa，平均100kmpa。泊松比：0.25

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430mm，长度在屋面是最长15米，墙面最长4米。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氢氧化锌保护层。这一特性使其耐候性极佳，并且不需要维修。