

市南安得瓦 嘉纳建筑 安得瓦优点

产品名称	市南安得瓦 嘉纳建筑 安得瓦优点
公司名称	青岛嘉纳建筑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市里岔镇前观音堂村东南
联系电话	13395327997 13395327997

产品详情

浅谈钢结构防腐处理

1.钢结构的防腐处理

1.1钢结构防锈与涂装的规定

钢结构防锈及涂装设计应综合考虑结构的重要性、环境侵蚀条件、维护条件及使用寿命，以及施工条件与工程造价等因素，合理的选用或确定钢材表面原始锈蚀等级、除锈方法与等级（《涂装前钢材表面锈蚀等级和涂装等级》GB8923）、涂料与涂装要求以及涂装施工的质量检验要求（《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205）等。

1.2钢结构腐蚀的主要原因

防止钢结构腐蚀首先要了解钢材腐蚀的原因。

1.2.1常温下（100 以下）钢材的腐蚀机理

常温下钢铁的腐蚀主要是电化学腐蚀。钢结构在常温大气环境中使用，钢材受大气中水分、氧和其他污染物（未清理干净焊渣、锈层、表面污物）的作用而被腐蚀。大气的相对湿度在60%以下时，钢材的腐蚀是很轻微的；但当相对湿度增加到某一数值时，钢材的腐蚀速度突然升高，这一数值称为临界湿度。常温下，一般钢材的临界湿度为60%~70%。

当空气被污染或在沿海地区空气含盐时，临界湿度都很低，钢材表面容易形成水膜。此时焊渣和未处理干净的锈层（氧化铁皮）作为阴极，市南安得瓦，钢结构构件（母材）作为阳极在水膜中发生电化学腐蚀。大气中的水分吸附在钢材表面形成的水膜是造成钢材腐蚀的决定因素；大气的相对湿度和污染物的含量是影响大气腐蚀程度的重要因素。

1.2.2高温下（100 以上）钢材的腐蚀机理

高温下钢铁的腐蚀主要是化学腐蚀。高温状态下，安得瓦优点，水以气态存在，电化学作用很小，安得瓦生产工艺，降为次要因素。金属和干燥气体（如O₂、H₂S、SO₂、Cl₂等）相接触，表面生成相应的化合物（氯化物、硫化物、氧化物），形成对钢材的化学腐蚀。

聚酯防腐瓦应用优势简述

聚酯防腐瓦的实用性会优于彩钢瓦。用过彩钢瓦的朋友们都知道彩钢瓦一旦使用时间久了之后就会产生弯曲变形等状况。聚酯防腐瓦与彩钢瓦相比性能就略胜一筹，据消费者们的普遍反映来看聚酯防腐瓦使用时间长，耐腐蚀性、抗压能力强，这都是聚酯防腐瓦的优越性。

并且，聚酯防腐瓦在重量上与彩钢瓦相比较也是更加地轻盈。一般来说一平方米的彩钢瓦的重量在二十几斤左右，而每平方米聚酯防腐瓦的重量只有彩钢瓦重量的一半也就是十几斤左右，所以说聚酯防腐瓦比彩钢瓦实用性更突出。

聚酯防腐瓦是一个大范围的名词，但是现在我们市场上叫聚酯防腐瓦的产品一般是指玻璃钢聚酯防腐瓦，因为聚酯防腐瓦的用途是用来做屋面瓦的，又因为其的防腐性能，因此得其名，安得瓦设备，而防腐节能板是因为其具有节能的特点，因此得此名称。

公司会根据客户的不同的需求而订制出符合客户需求的产品，也就是可以根据客户要求来进行订制生产。聚酯防腐瓦是一种较为新的一种屋面板建筑建材，它是由一张又一张的聚酯防腐瓦构建的一种屋面形势，并且用不锈钢自攻螺钉进行固定，是非常好的理想建筑屋面板建材。也可以根据客户对于颜色的喜好，订制出符合客户需求颜色的产品，这样大大的增强了人性化的服务。

市南安得瓦-嘉纳建筑-安得瓦优点由青岛嘉纳建筑科技有限公司提供。青岛嘉纳建筑科技有限公司在砖、瓦及砌块这一领域倾注了诸多的热忱和热情，嘉纳建筑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓凯凯。