

湖北钢盟聚氨酯封边岩棉夹芯复合板信誉保证

产品名称	湖北钢盟聚氨酯封边岩棉夹芯复合板信誉保证
公司名称	湖北钢盟智能科技有限公司
价格	46.00/平方米
规格参数	品牌:钢盟 型号:根据图纸要求 产地:湖北荆州洪湖
公司地址	湖北省荆州市洪湖市洪湖经济开发区百里长渠路5号(自主申报)
联系电话	13207191098

产品详情

聚氨酯彩钢复合板在超低温下使用时收缩小且不脆化，因此，适用于钢结构厂房、简易活动房的屋面及墙体、食品速冻加工及冷藏(水产品、家禽、禽类、调理食品、蔬菜、水果)、肉制品生产厂、食品加工厂、装配式冷库、种子贮存库、生物及医药制品、乳制品贮存等领域。此外，由于聚氨酯硬泡的防火、防潮性能好，因此也常用于其它材料复合板的封边芯材。聚氨酯封边复合板采用高品质彩色涂层钢板为面材，连续岩棉、玻璃丝棉为芯材，高密度硬质发泡聚氨酯为企口填充，经过高压发泡固化，自动密实布棉并由超长双覆带控制成型复合而成。

与传统挂棉维护材料相比，聚氨酯彩钢复合板的防火及保温效果更佳，性能也更为持久，此外，还具有安装便捷、外观雅致等优点，是钢建筑维护材料的lingxian者。聚氨酯彩钢复合板一般用于建筑物的屋面外层板，具有良好的保温、隔热、隔音效果，并且聚氨酯不助燃，符合消防安全的要求。上下板加聚氨酯芯材的共同作用，使得聚氨酯彩钢复合板具有很高的强度和刚度，同时，下层板光滑平整，线条明朗，增加了室内的美观度、平整度。

此外，聚氨酯彩钢复合板还具有安装方便、工期短以及美观等优点，是一种新型的建筑材料。一般来说，聚氨酯彩钢复合板几乎可以适用于各种不同的建筑需要，包括工业厂房、公共建筑、组合房屋、净化工程等多个建筑领域。

一、公共建筑

聚氨酯彩钢复合板主要可应用于有大空间需要的公共建筑的屋面和外墙中，如：机场、车站的候机或候车大厅，体育场馆、影剧院和礼堂、展览馆和会展中心、博物馆等等。公共建筑由于具有需提供更大的空间、有室内空调以及防火等一系列比工业厂房要求更高的特点，此类建筑多采用网架或管桁架的屋架结构形式，因此对屋面板的材料在轻质、保温和隔热、防火安全、防水、吸声、耐久性等方面都提出了

更高的要求。

二、工业厂房、仓库

聚氨酯彩钢复合板主要应用于工业厂房以及仓库等的屋面和外墙。过去的工业厂房屋面多采用预制混凝土板或石棉板，而随着轻钢结构的迅速推广，聚氨酯彩钢复合板也以其多项显著的优势取代了上述两种材料。在提供更好的隔热效果的同时，聚氨酯复合板配合已发展成熟的轻钢结构，能够真正体现轻钢体系轻质、快速高效以及布置灵活等一系列优势，因而在单层厂房建筑中已成为众多用户shouxuan的方案。而对于多层工业厂房，除了顶屋的屋面可采用夹芯板外，外墙也可利用聚氨酯彩钢复合板作灵活的布置，通过彩涂板多变的色彩和形状达到美化建筑外观的目的。对于恒温恒湿要求的工业建筑，采用热工性能优于砖墙的夹芯板作为围护材料，可大大节约建成后的运营成本。

三、净化工程

随着当今社会的不断发展与进步，电子和医药等行业发展迅速，在这些行业的产品制造过程中，都需要提供洁净度较高的生产环境。聚氨酯复合板由于其表面的彩涂板不易附着灰尘，易于清洁且接缝较少，所以复合夹芯板作为内墙和吊顶材料，广泛地应用于有洁净要求的生产和工作环境中。应用范围包括电子和电脑产品制造、医疗用品和药品生产、航空航天、精密仪器仪表制造、食品生产、医疗手术室等多种行业。有些厂房虽然洁净度要求不高，但鉴于复合夹芯板具有可灵活拆装的特点，因此也大量使用聚氨酯彩钢复合板作为厂房内部的隔墙。

四、组合房屋

用聚氨酯彩钢复合板搭建的组合房屋，由于具有整体质量轻、组合灵活、施工方便快捷、无需二次装修以及拆卸搬迁容易等一系列优点，已在日常生活及生产中得到了较为广泛的应用。由于城市用地紧张，很多单位和个人都希望能不对原建筑物构成较大负荷的前提下，在顶屋加建一层房屋，这样，在投入不大的情况，既扩大了房屋的使用面积，又解决了原屋面的隔热以及防水等问题，而复合夹芯板组合房的各项优点正好全面满足了用户的需求，因此，利用聚氨酯彩钢复合夹芯板搭建加层房屋得到了较为广泛的应用。同时，复合夹芯板组合房可多次搬迁的特点也使它得以在各类临时建筑中得到广泛的应用。另外，工业厂房内部也大量应用复合夹芯板作多种用途的组合房屋。

聚氨酯彩钢复合板由于其材料的特殊性，除了广泛应用于上述建筑领域外，人们还充分发挥其特点，将它应用到更广阔的领域，例如轮船的内隔墙、冷库以及高速公路的隔音墙等。

总之，聚氨酯彩钢复合板的出现给建筑业、造船业、车辆制造业、家具行业以及电气行业等众多领域提供了一种新型的原材料，起到了以钢代木、高效施工、节约能源、防止污染等良好效果。而随着科技的不断进步和人们工作、生活需求的不断提高，聚氨酯彩钢复合板也需要进行不断的更新换代，从而更好地满足人们的需要，在新产品层出不穷的建材行业创出更广阔的空间。