

彩钢板价格 彩钢板 科洁净化放心选择

产品名称	彩钢板价格 彩钢板 科洁净化放心选择
公司名称	浙江科洁净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市塘西古镇兴中路511号万华科技大厦1215室
联系电话	15658162656 15658162656

产品详情

如何防控彩钢板建筑火灾

近年来，彩钢板房引发的火灾时有发生，造成重大人员伤亡和财产损失。如何防控彩钢板建筑物火灾已是势在必行。

据介绍，彩钢板是金属夹芯板的俗称，它的燃烧性能受芯材影响，常见芯材有聚苯乙烯、聚氨酯、岩棉、玻璃丝绵等，其中以聚苯乙烯、聚氨酯为芯材的彩钢板燃烧性能等级均达不到A级。对于无法确认芯材类型的，应将芯材送具有相应资质的检测单位进行燃烧性能检测。

然而，目前市场上常见的正是以聚苯乙烯或聚氨酯为芯材的彩钢板，价格便宜，燃点极低，彩钢板厂，阻燃性差。一旦发生火灾，火势发展快，蔓延迅速且燃烧猛烈。因钢结构建筑空间跨度大，可燃物料多，极易形成大面积火灾。

据悉，聚苯乙烯（泡沫）、聚氨酯的实测统计的氧指数一般为19-30，是易燃、可燃的材料，遇到明火或电气线路短路会立即燃烧。此类彩钢板燃烧时蔓延途径多，火势发展快，燃烧猛烈，产生大量黑色浓烟，其成分主要是一氧化碳和氰化氢等有毒气体。这样会造成火场中的消防人员视线受到影响，不容易观察到火点，以及无法进行人员搜救，使内部人员疏散困难，易造成人员伤亡。建筑结构耐火等级低，容易出现顶部、局部、墙体、楼板坍塌，阻碍灭火进攻。此外，由于着火点隐蔽，导致扑救困难，消防官兵清理残火花费时间会比较久。

钢板是一种带有有机涂层的彩涂钢板。其涂层是冷轧钢板、镀锌钢板，进行表面化学处理后涂敷(辊涂)或复合有机薄膜(pvc膜等)，再经烘烤固化而制成的产品；其夹芯材料分为聚苯乙烯泡沫、硬质聚氨酯泡沫、岩棉纸蜂窝、玻璃棉。目前，市场上使用较多的是夹芯为聚苯乙烯泡沫及硬质聚氨酯泡沫的彩钢板。夹芯彩钢板具有不透水、防腐、有保温隔热、不吸水、隔音好等性能。

此外，可以给彩钢板“换芯”。建议可先用岩棉、玻璃棉等B1级难燃材料代替聚苯乙烯泡沫塑料或硬质聚氨酯泡沫塑料等材料。从保温角度考虑，目前国家标准认可彩钢板内部使用聚苯乙烯泡沫塑料等材料

作为保温材料，如果从消防安全性能来看，经阻燃处理的聚苯乙烯泡沫、硬质聚氨酯泡沫塑料属于B2级的可燃材料，有些单位甚至使用伪劣彩钢板，其内部材料属于B3级易燃材料，极大地降低了夹芯板的阻燃性能。

彩钢板活动房-彩钢板活动房定价原则

活动房按照平方米计算价格：平方数*单价=最后价格

彩钢板活动房 -活动房用途

办公室、售楼处、教室、商店、茶座、展览厅、医院、宿舍、食堂、工业厂房、仓库、停车场、简易工棚、单坡房、活动岗亭、活动别墅、现场临时设施等。

彩钢板活动房-活动房板材资料

活动房板材一般分为以下几种：聚苯乙烯彩钢夹心板、棉岩彩钢夹心板、聚氨酯彩钢夹心板、和单层彩钢板；

金属装饰保温板，彩钢板价格，由经过高耐候聚酯烤漆（或氟碳漆）、雕花铝锌合金钢板、聚氨酯保温层、玻璃纤维布复合而成。表面可做成大理石、瓷砖、文化石、红木纹等各种艺术效果；在日本、韩国、欧美等发达国家使用比较广泛。

规格：长3800MM，宽380MM，厚16MM；

导热系数：0.024W/(m*k)（注：导热系数0.023W/(m*k)以下为绝热材料）；

表观密度：182kg/m³（3.8kg/m²）；

燃烧性能：B2级

使用年限：面漆10-15无大的褪色，基层合金钢板可使用45年以上。

关键词产品推荐：彩钢板活动房

浙江科洁净化工程有限公司，问哦您提供彩钢板的信息

近年来，环保节能、快捷高效的建筑理念逐渐深入人心。建筑节能最关键的环节就是新型节能建材的使用和推广。根据国家统计资料，我国城乡现有建筑面积420多亿平方米，达到节能建筑标准的仅占5%左右，即使是新建筑，也有90%以上仍属于高能耗建筑。在这种现状下，发展和推广彩钢复合板墙体材料和彩钢制活动房具有广阔的空间。

在上世纪60年代，活动房开始在中国出现，最早主要用于临时性的住房。随着产品的发展，活动房逐渐用于办公室、岗亭、仓库等。新世纪以来，随着市场的逐步成熟，为适应市场的需求，临时建筑逐步向标准化、集成化、系列化方向发展，并由原来的水泥活动房向彩钢板活动房发展。

彩钢板活动房所使用的钢材主要有彩钢板、角钢、槽钢、T字钢，等等。如屋面瓦，采用彩色钢板压型坡纹瓦，四周设封口板，屋架、檩条、大梁采用角钢和部分槽钢拼装焊接组成，小次梁采用角钢拼T字

型，角柱、中柱采用槽钢和角钢钢柱组成。

业内人士介绍，活动房所使用的彩钢板是一种集承重、保温、防水、装修于一体的新型围护结构材料，彩钢板厂家，具有诸多优点：一是规格多样化，且色泽鲜艳，彩钢板，无需表面装饰;二是安装灵活方便，不仅能够减少建筑物的基础工程和结构工程费用，且能多次拆装，综合效益十分显著;三是防火性好，彩钢板芯材为B1级难燃材料，其氧指数 26，燃烧时不会熔融，且无黑烟，无高温分解滴落物;四是使用温度范围广，彩钢板芯材使用温度在-70 ~120 ，瞬间达200 ，在低温甚至超低温环境中使用时，收缩小，不脆化，是深冷(冷库)工程理想的绝热材料;五是导热系数低($\leq 0.041\text{w/mk}$)，隔热保温性能好;六是无毒无味，彩钢板芯材不用氟利昂发泡剂，燃烧时无毒无味，溢出的气体对人体与环境均无害，符合国家环保要求;七是防水防湿，彩钢板芯材属于有机高分子发泡材料，其结构属闭孔型，具有良好的抗吸水性和抗水蒸气渗透性;八是自重轻。

彩钢板价格-彩钢板-科洁净化放心选择(查看)由浙江科洁净化工程有限公司提供。彩钢板价格-彩钢板-科洁净化放心选择(查看)是浙江科洁净化工程有限公司(meizhan.zjkxjh.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郝经理。