

彩钢夹芯板 鼎盛板材厂货直销 5mm彩钢夹芯板重量

产品名称	彩钢夹芯板 鼎盛板材厂货直销 5mm彩钢夹芯板重量
公司名称	东莞市鼎盛板材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市望牛墩镇北环路寮厦北桥边
联系电话	13592701058

产品详情

彩钢夹芯板

彩钢夹芯板-鼎盛板材

一般，彩钢夹芯板的相关参数包括彩钢板厚度、芯材厚度、宽度、长度等，具体选择何种规格型号，顾客朋友需与厂家协商。

彩钢夹芯板的相关参数：

- 1、钢板厚度：0.2mm~1.2mm；
- 2、芯材厚度：50mm~250mm；
- 3、常规宽度：950mm、1150mm、1200mm；
- 4、常规长度：6000mm；
- 5、适用范围：屋面、墙体、空气洁净室的吊顶与隔断、冷库、净化工程。

彩钢岩棉板的抗剪性能试验-鼎盛板材

近年来，鼎盛板材有限公司坚守无机材料，一直瞄准产品大市场，坚持科技创新，走出了一条可持续发展之路，在行业内遥遥领先。对彩钢岩棉板墙面板进行了抗剪性能试验，根据试验结果进行有限元模拟，最后根据试验与有限元结果的对比进行理论分析。

彩钢岩棉板的抗剪性能试验结果表明，墙面板连接节点破坏的主要原因是，自攻螺钉由于受到剪力作用

，在其与檩条连接处产生力矩,使其发生倾斜,导致自攻螺钉帽斜向接触墙面板,导致局部压力过大,使钢板屈服,最终节点破坏。

金属彩钢岩棉夹芯板的防火性能-鼎盛板材

目前对金属彩钢岩棉夹芯板的承载力设计公式还只是停留在实践和经验的基础上,这极大的影响了金属面夹芯板在实际工程中的应用,因此本文在48个不同面金属彩钢岩棉夹芯板是抗弯试验的基础上,通过理论和有限元软件分析的方法对抗弯承载力公式进行了统一。

通过有限元方法,对剪力分配系数进行了统一,在模型建立的时候,考虑到剪力分配系数主要受板厚和面板厚度的影响,因此分别建立了不同板厚和面板厚度的夹芯板模型进行分析。承载力公式考虑了夹芯板的弯曲变形和剪切变形,对于岩棉,玻璃棉,聚氨酯等由于其本身弹性模量比较小,只考虑了其面板所提供的刚度,没有考虑芯材本身的刚度,对于秸秆芯材由于其本身弹性模量比较大,在计算时也考虑了其本身的刚度。