

# 清远岩棉瓦板厂家批发，清远岩棉瓦板厂家直销

产品名称	清远岩棉瓦板厂家批发，清远岩棉瓦板厂家直销
公司名称	佛山市三大彩钢板有限公司
价格	45.00/米
规格参数	型号:950/1050 厚度:50/75/100 长度:定制
公司地址	佛山市三水区西南街道洲边显学村下壟1号（住所申报）（注册地址）
联系电话	13825556814

## 产品详情

佛山市三大彩钢板有限公司生产的岩棉彩钢板及其生产工艺实现了在工厂中通过自动化的设备将岩棉和钢板复合成一个整体，从而改变了以前岩棉板材需现场复合的方式，在满足建筑物保温隔热，隔声，防火等要求的前提下，更达到了优质、高效、可靠、安全的目标。该产品在欧洲经过广泛的应用，已成熟完善。

中文名

岩棉瓦板

优点

防火性能好，保温隔热，隔热吸声

作用

将岩棉和钢板复合成一个整体

目标

优质、高效、可靠、安全

规格型号

[编辑](#)

1) 岩棉夹芯瓦板 宽度950mm/1050mm，长度可根据设计要求及运输安装条件确定。

2) 厚度：50mm 75mm 100mm

## 芯材

岩棉容重为50 ~ 150kg/m<sup>3</sup>。

## 板型

950瓦楞型、1050咬口型

## 宽度

瓦楞型为950mm，咬口型为1050mm；

## 长度

按工程要求及运输条件定尺。

## 颜色

按工程要求选取（常规为象牙白、白灰、海蓝、天蓝）。

## 构造

1) 上下表面：采用镀锌或者镀铝锌彩色钢板，厚度为0.2-0.8mm。根据客户的具体要求，也可采用不锈钢板或者铝镁锰彩涂板。钢板先经成型机轧制成型后在与岩棉工厂复合。2) 岩棉芯材：采用密度为50-120kg/m<sup>3</sup>；岩棉块交错铺设，其纤维走向垂直于夹芯板的上、下表面，并紧密相接充实了夹芯板的整个纵横向。岩棉块之间和岩棉与上、下层钢板之间通过高强度发泡剂粘接而形成整体，精良的生产工艺保证了高密度的岩棉隔热体与金属板内壁之间能产生极强的粘着力，从而使岩棉夹芯瓦板具有很好的刚度。

## 产品特性

1、防火性能优异：岩棉夹芯板采用的原材料，生产工艺及配方，使它具有很好的防火性能。试验表明，它具有超过1000 °C的耐火能力。岩棉夹芯板已通过意大利权威检测机构GLORIANO S.P.A的测试，依照国际标准化组织（ISO）、英国BS以及德国DIN的标准，岩棉夹芯板满足防火标准M.114/09/61函91号和D.M.30/11/83的要求。试验结果如下：1) 50mm厚岩棉夹芯板REL30 80mm厚岩棉夹芯板REL60 100mm厚岩棉夹芯瓦板REL 120

2、保温隔热性好：岩棉夹芯板的保温隔热性能是以岩棉的导热系数=0.043W/m.K为依据，以相应比例的岩棉芯材的厚度计算求得的。

3、隔热吸声效果显著：岩棉夹芯板对噪声传递有显著的消减作用，特别适用于有指定航班通过的地方。另外，采用了岩棉屋面板后，雨水、冰雹对建筑物的屋面钢板冲击而引起室内声响，也明显减弱。通过测试，按照ISO 717/82和UNI 8270/7标准，选用密度为120kg/m<sup>3</sup>；岩棉作芯材的夹芯板，隔声效果可达到RW=29-30 dB  
吸音：岩棉夹芯板同时具有极好的吸引效果，它能吸收比较广频率范围内的声音。按照ISO 35/85标准，岩棉夹芯板吸音性能水准达到DELTA LA=15.7dB(A)..

## 岩棉彩钢板特点

- 1、刚度好：由于岩棉芯材与两层钢板粘结成一个整体，共同工作，在加上屋面板上表面起波压型，其整体钢度远胜于压型板夹岩棉（玻璃丝棉）的现场复合板材。夹芯板通过连接件与檩条固定后，大大提高了屋面的整体钢度，加强了屋面整体工作性能。选用岩棉夹芯板，可采用较大檩距，故可节省檩条用量1/3~2/3。
- 2、扣接方式合理：岩棉屋面板采用扣接连接方式，避免了屋面板接缝漏水的隐患，节省了配件用量。
- 3、固定方法牢固合理：岩棉屋面板采用特制M6自攻螺丝与檩条固定，能有效抵抗台风等外力作用。自攻螺丝设置在屋面板上表面的波峰位置，并采用特殊的防水构造，避免产生防水薄弱点。
- 4、安装周期短：岩棉夹芯板，由于现场无需二次加工，不仅可保持周围环境的整洁，不影响其他工序的正常进行，而且可以大大缩短板材的安装周期，岩棉夹芯板的日平均安装面积达600~800m<sup>2</sup>。
- 4、防划伤保护：岩棉夹芯板生产时，可在表面粘贴聚乙烯不干胶保护膜，以避免运输及安装过程钢板表面涂层受到划伤或磨损。

## 环保性

岩棉彩钢板在满足房屋保温隔热、隔声、防火的前提下，更做到了安全、优质、可靠地目标。岩棉彩钢板有着低碳的设计理念，它可以循环再次利用。搭建与拆装简单，在拆装下来后还可以再次利用，方便简单的同时也注重环保。岩棉彩钢板在使用过程中节能效果显著，具有节土、节地、环保、利废、隔热、保温、防火、质轻、减少运输费用、施工便捷、成本低廉等特点。因此，岩棉彩钢板必将成为发展低碳经济的重要方面。

建筑节能与发展绿色建筑是加快建筑产业发展方式转变的突破口，也是降低建筑建造和使用过程中的能源资源消耗，也是健康生活的保障。绿色建材岩棉彩钢板搭建了绿色未来，搭建了新的希望。

在我国的低碳建筑的话题成为焦点，任何行业都朝着无污染，高环保的方向在持续发展，作为建筑行业的低碳专家，岩棉彩钢板越来越多的展现在了人们的视野中。