

# 洁净彩钢板江西天加净化工程有限公司建筑无尘车间专业材料

产品名称	洁净彩钢板江西天加净化工程有限公司建筑无尘车间专业材料
公司名称	江西天加净化工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	洁净彩钢板:洁净彩钢板 定制:定制 定制:定制
公司地址	江西省南昌市青山湖区高新技术产业园区东泰大道888号7号2楼7212室
联系电话	18702691185 18702691185

## 产品详情

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、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。

彩钢板特点优点：

1、防火性能优异 2、保温隔热性好 3、隔热吸声效果显著。[岩棉夹芯板](#)充分发挥了[岩棉](#)芯材的独特性能，在防火，保温隔热，吸音隔声等方面有着显著的功效。

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GLOROANO 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.I14/09/61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) 吸声隔热效果显著：隔声：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)。

刚度好：由于[岩棉](#)

芯材与两层钢板粘成一个整体，共同工作，在加

上[屋面板](#)上表面起波压型，其整体刚度远胜于[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

刚度，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>。

5、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。