

幕墙陶土板 幕墙主体 浙江

产品名称	幕墙陶土板 幕墙主体 浙江
公司名称	新疆百得豪斯住宅系统科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	产品:幕墙主体 材质:陶 产地:浙江
公司地址	中国 上海市宝山区 上海办事处- 上海市宝山区水产路2900弄17号105
联系电话	86 021 18802161840 13761564807

产品详情

【槽面陶土板】

编号：ag-t18-gn (厚度18mm) 编号：ag-f30-gn (厚度30mm) 槽面陶土板表面有均匀的横向槽口.....

1陶土板幕墙介绍编辑

1. 陶土板幕墙历史

陶土板幕墙-----通过陶的不可变特性铸就永恒的幕墙视觉效果。（eine zeitlos moderne fassadenoptik mit dem unverwechselbaren charakter von keramik.）

陶土板幕墙最初起源于德国著名的屋顶瓦制造商von mueller dachprodukte gmbh & co.

kg，这里我们简称von mueller，他们的工程师thomas herzog教授于1980年代设想将屋顶瓦应用到墙面，最终根据陶瓦的挂接方式，发明了用于外墙的干挂体系和幕墙陶土板。为了把这套系统推向市场，von mueller在格尔利茨（goerlitz）成立了一个专门生产陶土板的工厂---阿格通（argeton）。1985年第一个陶土板项目在德国慕尼黑落成。在随后的几年中，阿格通公司逐渐完善陶土板挂接方式，由最初的木结构最终完善到现在的两大铝结构幕墙系统（有横龙骨系统和无横龙骨系统，见后面的介绍）。2005年von mueller公司和wienerberger gruppe结成了战略联盟，成为全球最大的陶土砖生产商。

2陶土板简介编辑

在研制的特殊转炉里，陶板在高温下得到最佳的煅烧，这个过程能够最大限度地增强陶板对抗恶劣天气的性能。通过专门的高精度校准设备的处理，陶板能够达到很高的尺寸精确性，这一点保证了幕墙平面整体效果的完美表现。永不褪色、平整的表面、严格的直线性、高精度性和浓厚的大自然气息，在这些方面陶板表现的相当出色。陶板的科学之处还表现在其条形中空式的完美设计，此设计不仅减轻了陶板的重量，还提高了陶板的透气、降噪和保温性能。

陶土板幕墙出色的接缝设计结合陶板的材料特性确保了幕墙表面完美的水导流效果，由此可以阻止幕墙表面沉积物的形成，进而保持幕墙表面的美观。陶板可以根据不同的安装尺寸要求进行切割，来满足设计师的设计风格。陶板的自洁能力和其永恒的陶质颜色极大的激起了业主和建筑设计师的兴趣。

陶土板（terracotta panels）物理特性

1、颜色：14种标准颜色，分别为：浅红色、托斯卡纳红、天然红、红褐色、杏黄、珍珠白、沙土色、土黄色、银灰色、浅灰色、铂金灰、铁灰色、火山灰、冰蓝色。

2、表面质地：标准（平板）和沟槽（槽板）2种

3、宽度：从150mm到300mm共有10种不同规格：

4、厚度：30mm

5、标准长度：400mm，450mm，500mm，600mm，625mm（特殊规格可根据客户需要定制）

6、接缝宽度：垂直竖缝8mm/4mm, 横缝12mm

7、透气缝隙：3mm

8、干燥重量：50kg/m²(整个系统不超过55kg/m²)

9、抗霜冻性：经100次冻融循环后无损

10、抗撞击强度：5.8 kn

11、防火性能：防火等级为a1, 每个部件都难燃

12、耐酸碱性：优

13、收缩性：无

14、抗紫外线：优

15、抗震性：优

16、声学功能: 使用陶土板可有效少噪音9db

17、检测规范: 德国工业标准<din en 1304>及<din 52252>。

3基本方案和安装原理编辑

阿格通（argeton）陶板通过特殊扣件固定在内部结构上，在垂直的接缝隙中安装了接缝件。这种结构有三个功能：

1．耐雨水冲击；

2．防止陶板侧移；

3．减震作用，即在刮风情况下，接缝件会对陶板产生柔和的推力，这样可以避免发出声响。

4结构原理编辑

阿格通 (argeton) 陶板的技术性能和物理性能均通过德国德累斯顿材料检测机构 (mpa dresden) 和汉诺威建筑材料检测机构 (mpa bau hannover) 的检测认证。

?? 抗霜冻性 根据德国工业标准52252 (din 52252) ，第一部分，至少50次冻融变化没有损害。

?? 防火

?? 形状稳定

?? 建筑保温层的选择要符合节省能源条例，保温层厚度和阿格通陶板内部结构无关。保温材料可以随意选择，但需要根据建筑物的要求进行安装。

?? 幕墙外侧面的排水则是通过接缝槽口实现。

?? 通风是由陶板水平接缝缝隙实现。幕墙与墙体和隔热层之间至少20毫米的距离保证了幕墙内侧的通风及内部的干爽。

5注意事项编辑

?? 阿格通陶板可以增强建筑物的隔音效果——可以减少噪音大约9分贝。

阿格通 (argeton) 幕墙内部结构为干挂结构，分为无横龙骨和有横龙骨两种结构。幕墙基本结构由连接件、龙骨、接缝件、扣件和陶板组成。

1、陶板是通过扣件固定在龙骨上的，安装方便，既节省安装费用，又节省时间。

2、陶板的安装不需要打胶，不会对陶板及其它构件造成污染。

3、陶板的安装过程中损毁，可以随意更换，并且可以回收再利用。

丰·米勒集团根据长期工程经验的积累和准确的科学计算，在整个幕墙系统绝对安全的情况下，使得阿格通 (argeton) 幕墙内部结构对幕墙系统配件的使用和节省达到了极致。

本产品的产品是幕墙主体，材质是陶，产地是浙江，规格是18mm*600mm*1400mm (mm) ，品牌是BIR DHOUSE，结构形式是阴框，换气方式是内通风，类别是封闭式