

# 合成树脂瓦 PVC仿古瓦

产品名称	合成树脂瓦 PVC仿古瓦
公司名称	常州市明源建材有限公司
价格	39.00/米
规格参数	品牌:明源 型号:880 厚度:2mm-3mm
公司地址	常州市新北区罗溪镇空港工业园旺田路6号
联系电话	0519-85280968 13961185016

## 产品详情

产品特性:

### 1.超强的耐候性、色彩持久

明源合成树脂瓦选用进口超高耐候性工程树脂材料（如ASA,PPMA，PMMA等）作为瓦的表面材料，这种超高耐候性树脂在自然环境中具有超乎寻常的耐久性。它即使长期暴露于紫外线、强光、潮湿、寒热等恶劣环境下，仍能保持其颜色和物理性能的稳定性。经实验检测证明，明源合成树脂瓦可以确保十五年 E值小于5。

明源合成树脂瓦已在国家化学建筑材料测试中心通过了10000小时的人工老化测试，检测结果 E=3.86。（根据太阳照射量和年日照时间，10000小时检测试验相当于自然使用28年）。

### 2. 隔音效果好

通过音位测定试验表明，在遭受暴雨、冰雹、大风等外界噪音影响时，明源合成树脂瓦能很好的吸收噪音和减少噪音的穿过，免受噪音之扰。

### 3. 保温隔热效果好

明源合成树脂瓦的导热系数为0.325W/m.k,是粘土瓦的1/30，厚水泥瓦的1/5，0.5mm厚彩钢瓦的1/2000。在不考虑加保温层的情况下，明源合成树脂瓦的隔热保温性能。

#### 4.耐低温、抗冲击

明源合成树脂瓦在低温（-40℃）冻融循环下，经落球冲击试验，1公斤重钢球1米高自由落下，无碎裂现象；在常温下（23±2℃）经落球冲击试验，1公斤重钢球3米高自由落下，在瓦的表面上不会产生裂纹或贯穿洞。

#### 5. 优异的耐腐蚀性能

明源合成树脂瓦主体树脂和表面树脂都具有非常好的耐腐蚀性能，不会被雨雪侵蚀，并可长期抵御酸、碱、盐等多种化学物质的侵蚀。实验表明，在40%NaOH、40%H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>溶液中，浸渍24小时，产品不会变形或变色。各种微生物也无法在瓦的表面生存。

#### 6. 卓越的自防水性能

明源合成树脂瓦所选用的高耐候树脂本身致密且不吸水，不存在微孔渗水的问题。树脂瓦单张面积大，屋面接缝少，且搭接处结合严密，与传统小块瓦相比防水性能更加突出。

#### 7. 体积稳定

明源合成树脂瓦的膨胀系数为 $4.93 \times 10^{-5}/\text{℃}$ ，加之瓦型在几何形状上具有双向拉伸性能，即使温度变化很大，瓦的伸缩也能被自身消化，确保瓦的几何尺寸不变。

#### 8. 耐火性强

明源合成树脂瓦主体材料聚氯乙烯树脂自身属于难燃材料，经国家防火部门检测防火性能达到B1级。

#### 9. 绝缘

明源合成树脂瓦是绝缘材料，遇到意外放电也会完好无损。

#### 10. 质轻

明源合成树脂瓦属于轻体结构材料，重量（ $6.0 \pm 0.2$ ）kg/m<sup>2</sup>，有效的减轻了建筑物的负荷，提高了安全性，非常适宜于旧楼改造。同时便于搬运和施工，节省运费，降低施工成本。

#### 11. 自清洁性能

明源合成树脂瓦本身光滑致密，不易吸附灰尘，一经雨水冲刷便洁净如新，不会出现积垢现象。

#### 12. 安装便捷

明源合成树脂瓦单张面积大，铺装效率高，工序简单，配套产品齐全，安装快捷省工省时。

