

树脂瓦的更新换代产品别墅用瓦仿古瓦屋面装饰瓦超强聚酯瓦

产品名称	树脂瓦的更新换代产品别墅用瓦仿古瓦屋面装饰瓦超强聚酯瓦
公司名称	滁州飞宇环材科技实业有限公司
价格	78.00/平方米
规格参数	类别:彩瓦 材质:秸秆纤维 产地:安徽滁州
公司地址	中国 安徽 滁州市南谯区 滁州市沙河镇沙河工业园
联系电话	86-0550-3702345

产品详情

类别	彩瓦	材质	秸秆纤维
产地	安徽滁州	品牌	传树建材
适用范围	屋顶建筑	孔洞率	见说明(%)
特殊功能	防腐蚀	颜色	可任定
抗压强度	见说明(Mpa)	规格	可任定

产品介绍：(官网：www.chuanshujc.com)

环保型秸秆纤维超强聚酯瓦：

产品特性：

01隔热、保温、隔音02耐酸、耐碱、耐老化、乃阻燃、使用寿命长

03抗风、防震、抗污、绝缘04可钉、可锯、可钻、安装简便

05重量轻便于长途运输06颜色鲜艳多样、外形时尚美观

特性诠释：

秸秆纤维的多孔结构具有良好的吸湿放湿功能，能够自动调节温度平衡，隔热防寒，从而让产品起到冬暖夏凉的功能。它的高分子密度使产品具有了高强度的韧性，保证了产品的耐用性、长寿命以及能够抗风防震不变形，而且它天然的植物纤维可降解性使产品具有耐酸耐碱的特性。经中国科学上海物理研究所检测证明：秸秆纤维的紫外线穿透率仅为0.6%是平均其他原料的41.6倍，天然的抗紫外线功能已超过纳米材料，而且它的吸音性能远远优越于传统的建筑吸音材料，研究表明秸秆纤维的防火能力及密度真正的将秸秆纤维系列瓦面的防火能力提高20%-55%，而玻璃纤维绝缘材料并不能对防火起到丝毫作用。

众所周知，中国植物纤维环保材料技术在世界处于领先地位，而滁州飞宇环材的秸秆系列瓦配方技术和生产技术属于中国原创技术，在国内以及国际的植物纤维环保建材制品领域内处于领先水平。

适应范围：

平改坡、别墅、民用住宅、仿古建筑、新旧屋面、新旧厂房、农贸市场等永久性建筑

1，产品隔音、隔热、保温效果好：通过音位测定实验表明，在遭受到暴雨、冰雹、大风等外界噪音影响时，飞宇环材秸秆纤维超强聚酯瓦能够很好地吸收噪音和减少噪音通过。且在烈日和严寒的试验中达到了令人满意的隔热、保温效果。

2，产品的导热系统：是粘土瓦的1/3，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，超强聚酯瓦的隔热保温性能已经达到最佳效果。

3，产品保证了在低温冻融循环下不会产生碎裂现象；在常温下瓦的表面不会产生裂纹和贯穿洞。

4，优异的耐腐蚀性能：不会被雨雪侵蚀，并可长期抵御酸、碱、盐等各种化学物质的侵蚀。产品不会变形或变色，各种微生物也无法在瓦的表面生存。

5, 卓越的防水性能：秸秆纤维超强聚酯瓦所选用的高耐候原料本身致密且不吸水，不存在微孔渗水的问题。且其单张面积大，屋面接缝少，搭接处结合严密，与传统粘土瓦、水泥瓦、琉璃瓦相比防水性能更加突出。

6, 产品体积稳定：秸秆纤维超强聚酯瓦的瓦型在几何形状上具有双向拉伸性，即便弯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。

7, 耐火性强：秸秆纤维超强聚酯瓦主体材料自身属于难燃材料，经国家防火部门检测，防火性能已达到最佳标准。

8, 产品绝缘性能好：秸秆纤维超强聚酯瓦属绝缘材料，遇到意外放电也会完好无损。

9, 美观质轻：秸秆纤维超强聚酯瓦属于轻体结构材料，重量（6.0+0.2）kg/m²，有效减轻了建筑物的负荷，提高了安全性，非常适合用于旧楼改造和住宅的轻钢屋面开发，以及新旧厂房、库房、平改坡住宅小区、别墅、楼群和景点仿古建筑。同时又便于搬运和施工，节省运费，降低了施工成本。此外也可提高防震等级。

10, 超强聚酯瓦清洁性能：秸秆纤维超强聚酯瓦本身光滑致密，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。

11, 安装便捷：秸秆纤维超强聚酯瓦单张面积大，铺装效率高，工序简单，配套产品齐全，安装快捷，省工省时。

超强聚酯瓦与其他瓦类的性能比较

性能	石棉瓦	水泥瓦	琉璃瓦	彩钢瓦	秸秆纤维超强聚酯瓦
夏季隔热性能	不隔热	隔热	隔热	不隔热	隔热，保温 抗紫外线
雨季隔音性能	噪音大	隔音	隔音	噪音大	隔音
耐锈蚀性能	易腐烂	不生锈	不生锈	易生锈	永不生锈
色彩保持性能	无	3年左右	5年左右	3—5年	永不褪色
形态保持性能	3年左右	易破碎	易破碎	5—8年	永不变形
使用年限	3年左右	5—8年	与粘土瓦寿命同步	5—8年	30年以上

产品性能参数

性能	本产品达到指标	本产品达到的指标
横向抗折力	4900n/m	4900n/m
纵向抗折力	320n/m	320n/m
抗冲击力	无龟裂、无剥落、无贯	无龟裂、无剥落、无贯

	通孔及裂纹	
吸水性	26%	14%
不透性	浸水后，瓦体背面不出 现洇斑，水滴	无洇斑、水滴
抗冻性	经25次冻融循环后不得 有气层现象	无气层现象
导热系数	1.1839w/m.k	1.1839w/m.k
人工焚化级	无粉尘	无粉尘
气候变色级	0	0
老化色差()	0.66	0.66