

琉璃瓦水泥彩瓦的换代产品 仿古彩瓦 屋面彩瓦

产品名称	琉璃瓦水泥彩瓦的换代产品 仿古彩瓦 屋面彩瓦
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

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1/10，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比传统瓦面提高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，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，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，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，可在瓦的表面生存。

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保持几何尺寸不变。

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，不易脏。

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，省工省料。

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
耐锈腐性能	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、无贯通孔及裂纹	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