

# 环保超轻型耐高温阻燃保温隔热管道墙体海绵材料

产品名称	环保超轻型耐高温阻燃保温隔热管道墙体海绵材料
公司名称	广州市绿原环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	类型:防火阻燃海绵 品牌:美耐绵 耐水性:无
公司地址	广州市白云区江高镇小塘北路128号之8
联系电话	0086-2066218938 13580599152

## 产品详情

美耐绵是绿原公司注册的新型环保泡沫塑料的商品名称,由专利纳米技术生产的超细纤维(三聚氰胺)泡沫塑料改性而成,根据不同的产品结构和特性,可广泛应用于建筑声学,吸音隔音,建筑保温隔热及家居清洁用品等多种领域,是二十一世纪具有巨大发展前景的新型环保材料.

### 产品简介

美耐绵是一种低容重,高密度结构、高开空率、柔性的纳米超细纤维泡沫塑料,具有卓越的阻燃性、吸声性和隔热性。广泛应用于有改善音质、控制噪声、隔热保温等需求的声学工程,建筑装饰业、工业、交通工具、航天航空、机电、家电、电子产品、服装织物等领域。

### 产品六大特性

I 高阻燃性。无需添加任何阻燃剂即可达到gb 8624-2006标准 b-s2,d0,t2级(相当于德国din 4102 b1级、美国ul 94-96 v-0级高阻燃材料标准。)接触明火后在燃烧体的表面形成致密的焦炭层从而阻滞燃烧,无流滴,无毒烟,不燃烧,离火自熄。

I 超强吸声能力。其高达95%以上的开孔率使得声波能方便有效地进入泡沫体的深层并转变为网格的震动能被消耗和吸收掉,且有效地消除反射波。

I 良好绝热保温性。其开孔率高达95%以上,三维网格结构使空气的对流传热得到有效的阻滞。

I 耐高温性。适宜长期工作在摄氏200-240 ° c工况条件下,400度以下无分解和变形现象。

I 低容重。产品容重在4-12kg/m<sup>3</sup>是目前全球最轻的泡沫塑料之一。

I 无毒卫生安全性。其稳定的化学结构和交联体系使其具有独特的化学稳定性,完全满足国家关于室内

装饰、日用品、及交通工具降噪等领域的绿色环保安全标准。

本产品的类型是防火阻燃海绵，品牌是美耐绵，耐水性是无，保质期是永久（个月），颜色是雪白