

厦门思航-防火纳米绵

产品名称	厦门思航-防火纳米绵
公司名称	厦门思航纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市思明区祥滨路83号
联系电话	86-05922224855/3361025 18906053480

产品详情

明火微燃结焦 离火自熄

美佳欣防火纳米绵是一种新型三聚氰胺泡沫塑料，具有卓越的吸声性、阻燃性、隔热性、耐湿热稳定性、卫生安全性及良好的二次加工性等综合性能。这些特性使该产品具有广泛的应用领域（如建筑隔热保温降噪吸声、交通工具、航空等）。

上述应用领域的火灾危险性更大，工况更加苛刻，三聚氰胺泡沫塑料是能同时满足这些要求的不可多得的材料。

特点

美佳欣防火纳米绵是一种以安全的三聚氰胺树脂为原料经高温发泡制成，其稳定的化学结构和三维网状交联体系使其具有独特的化学和物理稳定性，在弱酸和弱碱环境下不会老化、分解，无残存游离甲醛。在不添加任何阻燃剂的情况下，阻燃性能就可以达到德国DIN 4102所规定的B1级和美国UL94-V0级标准，是一般防火材料无法比拟的。而一般的泡沫塑料，如聚烯烃、聚苯乙烯、聚氨酯等，因其自身易燃，为了能符合相关的阻燃法规和标准，需加入阻燃剂，而其中很多阻燃剂在高温下会遇热分解，并放出对人体有害甚至致人死亡的有毒气体，在火灾发生的情况下引发二次灾害和环境污染。

防火纳米绵遇明火时表层微燃，且形成结焦，离火自熄；在表层微燃时，放出氮气和二氧化碳，具有灭火性，不产生毒烟（烟密度 <15 ）、不流淌，因而可大大降低火灾事故的发生率，是非常好的新型防火材料。

适用领域：

主要领域涉及汽车、火车、轮船等交通工具，和候机楼、影剧院、育场馆、录音室、城市快速路及装修的防火工程。