

奥特莱科技三聚氰胺泡沫

产品名称	奥特莱科技三聚氰胺泡沫
公司名称	成都奥特莱科技有限公司
价格	2300.00/立方米
规格参数	品牌:奥特莱科技 型号:ATLMF
公司地址	四川省成都市金牛区花照壁西顺街388号3栋3单元29层2908号。
联系电话	028-84111861 13540702776

产品详情

奥特莱科技三聚氰胺泡沫简介

奥特莱科技三聚氰胺泡沫（又称蜜胺泡沫）是由碱性三聚氰胺甲醛树脂通过特殊先进工艺微波发泡制成的具有纳米级的三维网络结构，开孔率高达99.9%的软质热固性泡沫塑料。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫具有优异吸声性能和阻燃性能和热传导性能，以及质轻和易于加工成型等特点；广泛用于建筑声学，工业降噪与保温，航空航天，轨道交通，汽车制造，太阳能和日用化工等环保可持续发展领域。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫主要性能

I 吸声性能

奥特莱科技三聚氰胺泡沫由于具有三维网络结构和高开孔率（开孔率高达99.9%），声波能方便、有效的进入泡沫体的深层，转变为网格的震动而被消耗和吸收，同时能有效地消除反射波。其在较宽的声频范围内具有优越的吸声性能，特别是在低频噪音的吸收上具有突出的效果，测试表明：厚度达到8cm，对315hz~500hz频率低频噪音的吸声系数达到0.85~1.07。

I 阻燃性能

b1级低可燃性材料标准；美国保险协会ul94-v0级高阻燃材料标准；欧盟bs 6853、nf f16-101、din5510防火认证；中国国家标准gb/t8624-2006中 b级（难燃级）阻燃标准。

优秀的阻燃性能，表现在三个方面：迅速碳化：与明火接触不形成火焰，不发生流淌，表面立即碳化，隔绝氧气，减缓反应速度；离火即停：明火一旦离去，泡沫立即停止燃烧，无火星、不复燃；烟气密度低：烟气是火灾中人身伤害的主要因素。

据检测，本产品的烟气密度等级小于15，远低于常见的同类泡沫材料，如阻燃聚氨酯泡沫烟气密度等级小于75（国家标准gb/t8627-2007 gb/t 8627-2007建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法）。

I 隔热保温性能

奥特莱科技三聚氰胺泡沫的三维网格结构让空气的对流传热得到有效的阻止，使本产品具有出色的隔热保温效果。同时，本产品良好的热稳定性也为隔热保温性提供了保障。三聚氰胺泡沫属于热固性泡沫，具有高度的网状交联结构体系，与传统聚乙烯、聚丙烯以及交联度较低的聚氨酯泡沫材料相比，具有较高的耐热稳定性和耐老化性，可长期在 - 180 至200 之间的温区稳定工作，可短期承受240 的高温。

I 质轻节能性能

奥特莱科技三聚氰胺泡沫体积密度仅为4-12kg/m³，在目前面世的泡沫塑料中是最轻质的材料之一；可以根据用户要求，定制特定密度和颜色的产品；符合节能减排的绿色环保需求。

I 卫生安全性能

奥特莱科技三聚氰胺泡沫稳定的化学结构和交联体使其具有独特的化学稳定性，且无毒、无味、无纤维和无粉末飘逸，其卫生性可以达到食品卫生级要求，在日化行业、食品行业、电子行业、室内装修及交通工具等领域得到广泛的应用，是最优选择。

I 再加工性能

奥特莱科技三聚氰胺泡沫可以通过切、削、旋等机械加工和热压加工成各种需要的形状；同时泡沫体可以方便的与多种材料复合成吸声、保温、隔热等系列化产品，复铝箔，背胶，防水防油等处理，满足不同场合和工况的多种需求。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫产品系列

奥特莱科技标准三聚氰胺泡沫 块泡尺寸：

2500mmx700mmx220mm或 2500mmx800mmx200mm。

常规颜色：

白色和灰色；其他颜色需定制。

再加工服务：

奥特莱科技将提供有偿的再加工服务

，如双面背胶，复铝箔，防水处理，热压无纺布，切割金字塔，尖劈，蛋形等

奥特莱科技三聚氰胺泡沫a系列，建筑声学运用

由于奥特莱科技三聚氰胺泡沫a系列具有优异的吸声性能和阻燃性能，质轻和易加工性能，奥特莱科技三聚氰胺泡沫a系列广泛运用建筑声学。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫a+系列，汽车制造运用

奥特莱科技三聚氰胺泡沫a+系列通过和无纺织

，金属合金，塑料纤维等材质复合成型，结合奥特莱科技三聚氰胺泡沫a+系列阻燃，吸音和质轻和隔热等性能，可以作为汽车引擎隔热隔音垫，a柱和车顶等填充物。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫i系列，工业领域运用

奥特莱科技三聚氰胺泡沫i系列可以在-180 to 200 保

持稳定理化性能并且质轻也易于加工，奥特莱科技三聚氰胺泡沫i系列被广泛使用在工业隔热保温领域。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫c系列，日用清洁领域

奥特莱科技三聚氰胺泡沫c系列凭借出色的磨蚀性能

，在不需要任何洗洁精的情况，轻易去除污渍，是新型环保绿色日用清洁产品。

奥特莱科技三聚氰胺泡沫处理工艺

奥特莱科技三聚氰胺泡沫除了可以正常的切片，异形加工，如金字塔，蛋形，尖劈之外，还可以根据运用领域和性能进行各式各样的再加工处理。

覆膜处理

奥特莱科技三聚氰胺泡沫具有优异的耐化学性能，可以在三聚氰胺泡沫表面进行喷涂，上漆，复合背胶，溶液，树脂，反应树脂等都可以直接接触三聚氰胺泡沫，且不改变其理化性能。

防水拒油处理

奥特莱科技三聚氰胺泡沫可以表面或者全体泡沫做防水拒油处理，用于特定的运用领域，如安装了空调系统的车体顶棚填充保温隔热隔音。

热压成型处理

奥特莱科技三聚氰胺泡沫可以和其他产品，比如，无纺布铝箔等产品一起热压成型用于特定运用领域，如和阻燃无纺布热压成型用于汽车，轮船，火车等引擎隔热隔音处理。

如需进一步资料，敬请浏览www.sinoatl.com。