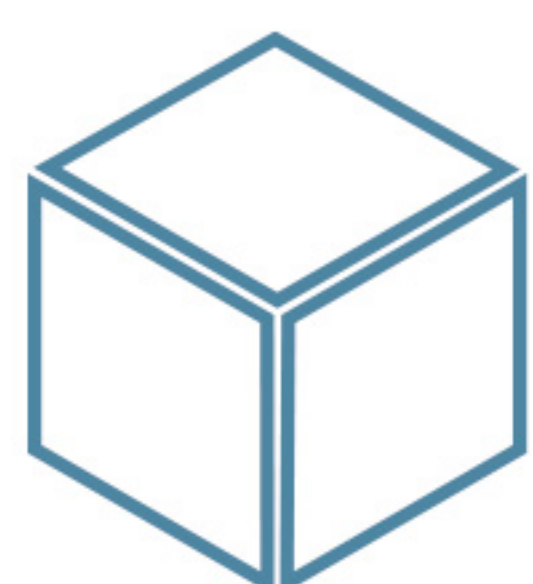


Melamine Foam Expert

密胺泡沫生产专家 · 降噪 保温 阻燃 清洁



FoamTech
BETTER FOAM BETTER WORLD

峰特(浙江)新材料有限公司
郑州峰泰纳米材料有限公司

PRODUCT CHARACTERISTICS

密胺泡沫 产品特性 Melamine Foam Expert



吸音性

开孔率高，综合消音系数NRC=0.95*



阻燃性

密胺树脂发泡，达到B1级阻燃，无需阻燃剂



隔热性

热导系数0.034 W/(m·K)



热稳定性

热固性材料，耐高温230°，低温-190°



清洁性

内部结构坚硬，砂纸般神奇清洁效果

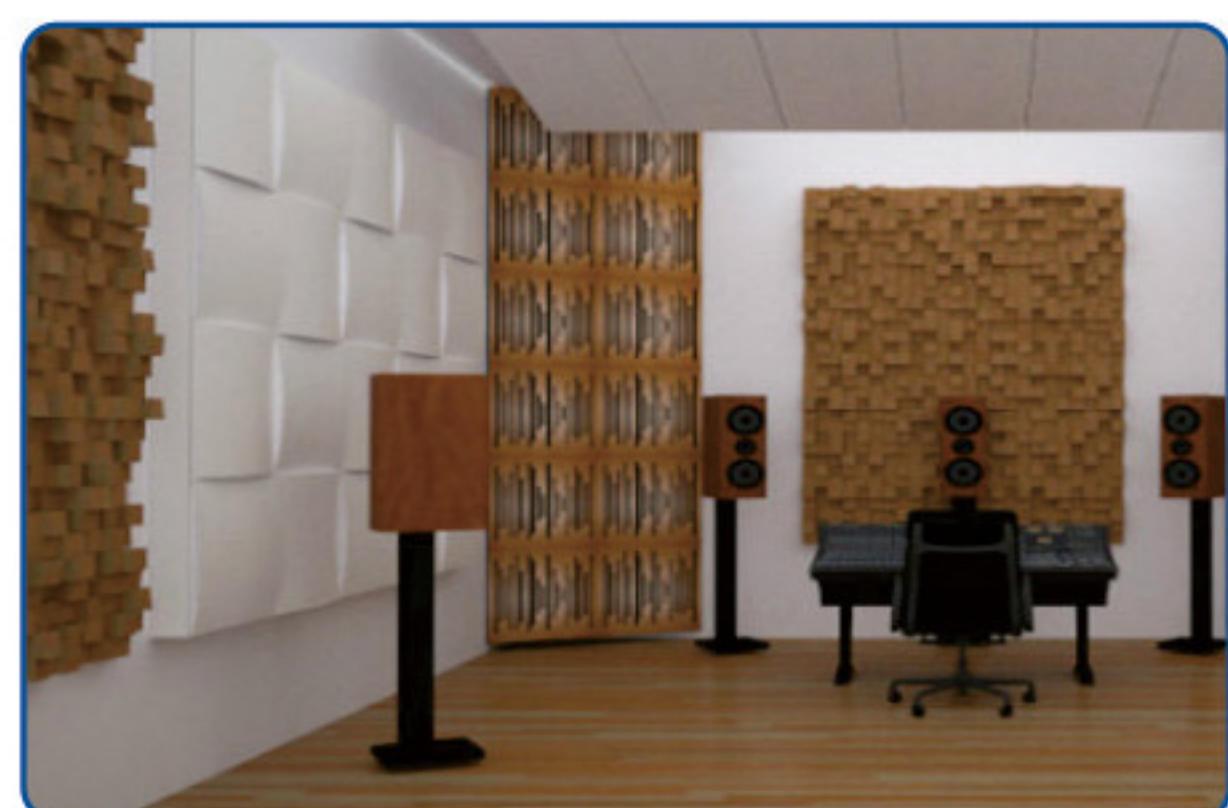


轻质性

每立方米6-12kg

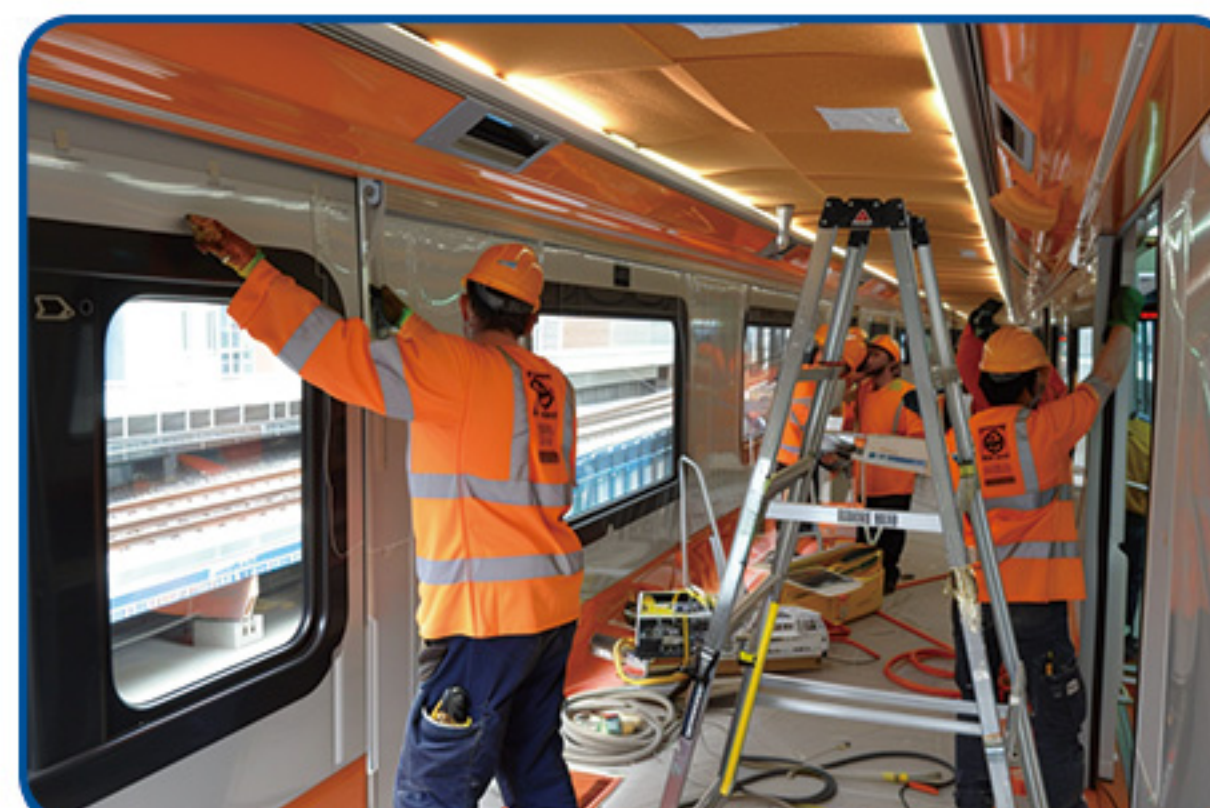
APPLICATION AREA

密胺泡沫 应用领域 Melamine Foam Expert



建筑降噪

作为新型吸音棉，复合后的密胺海绵广泛应用于会议室、大厅、工作室、餐厅、体育馆、游泳馆、艺术中心、剧院等。



高铁降噪

在轨道交通中，密胺海绵可用于设备舱、风道、车门、车厢的内壁、车顶、座椅、侧墙隔热、地板以及发动机周边。



汽车降噪

密胺海绵可与塑料膜、毛毡、无纺布、金属壳等材料加工成汽车零部件，用于隔音和隔热。



设备降噪

密胺海绵卓越的降噪性能，可为发动机、发电机、风机等噪音较大的设备降噪。



工业保温

作为耐高温及低温的非纤维制品，密胺海绵的低导热性能使其在工业范围内广泛应用。



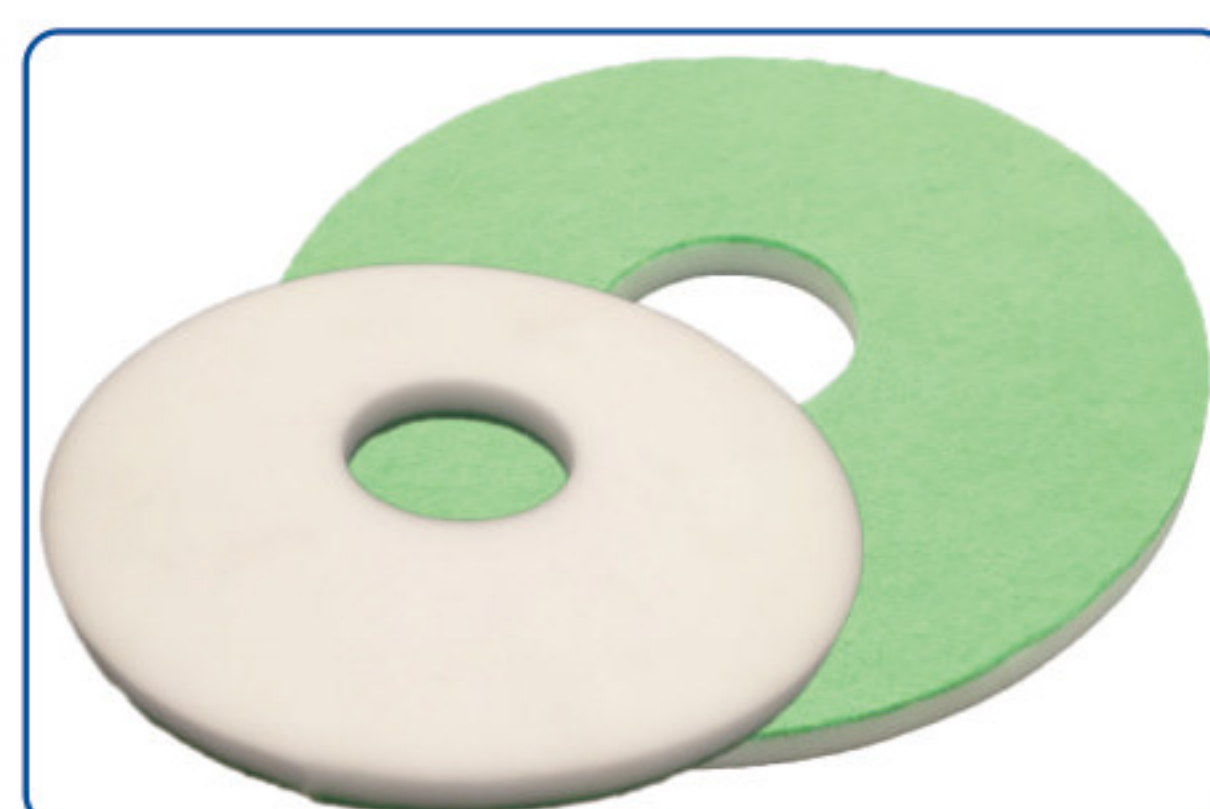
神奇海绵

其无需用水强力去污的神奇清洁能力，使其成为了新型清洁工具。



管道保温

密胺海绵耐高温240°，低温-190°，加上其低导热的性能使其成为管道保温的首选材料。

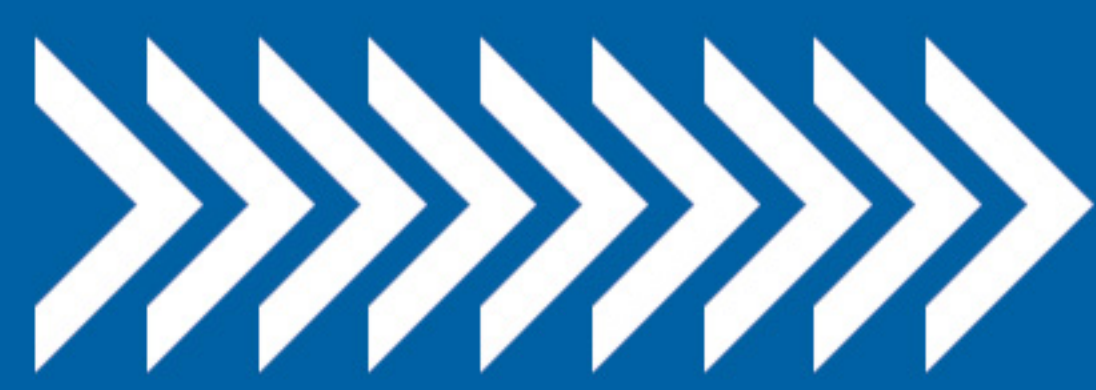


抛光海绵

密胺海绵经过切割及复合后，可用于洗地机的圆盘抛光海绵，对大理石等地面有神奇的抛光效果。

* Note: 80mm厚度NRC=0.95; 50mm厚度NRC=0.9

Product Description

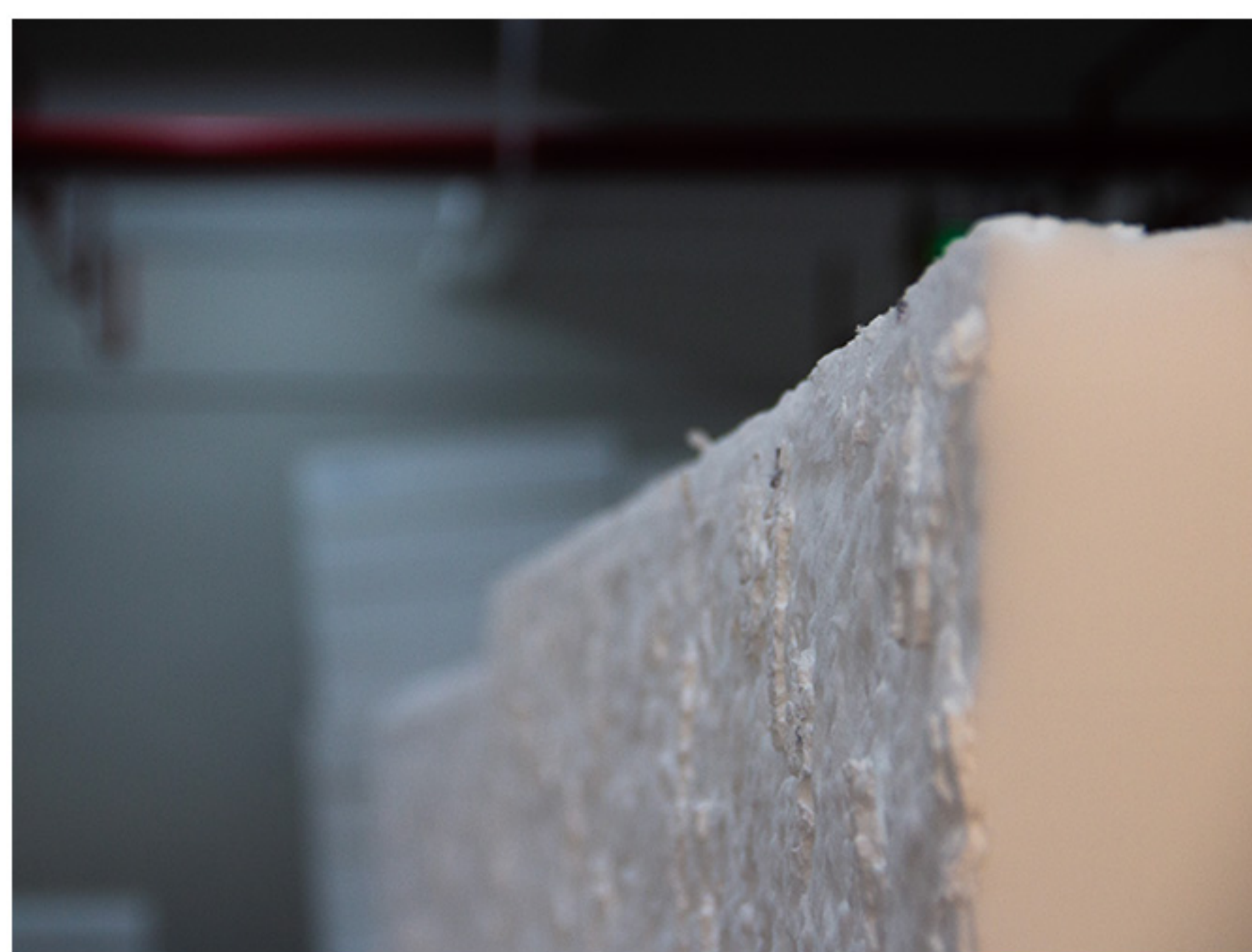


FoamTech

BETTER FOAM BETTER WORLD

Melamine Foam is open-cell foam made of melamine resin.

FoamTech Melamine Foam is made of melamine resin. The open-cell foam exhibits the feature of three dimensional network structure. The melamine foam has the excellent features of soundproofing, flame retardant, temperature resistance and thermal stability.

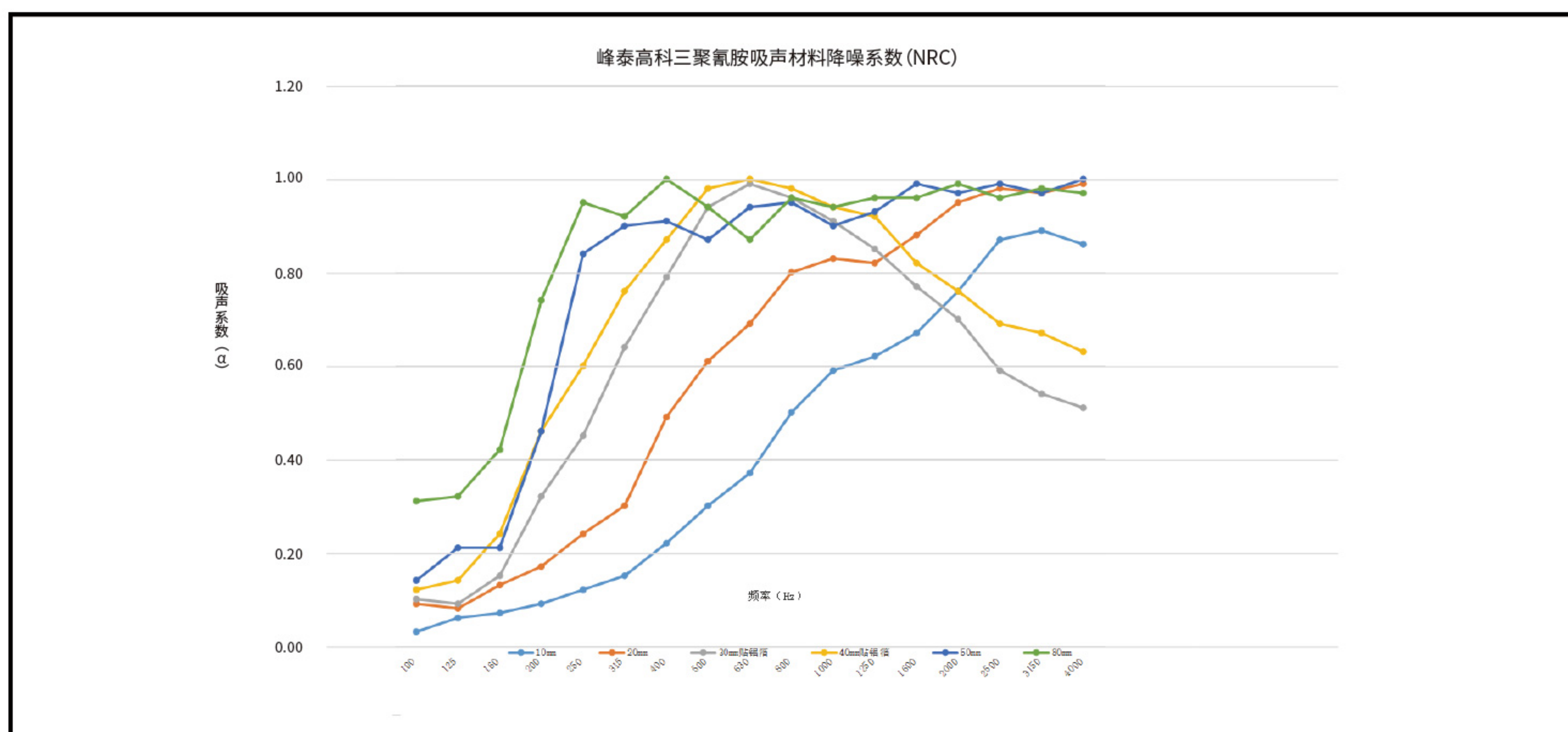


技术数据表

密度	Kg/m ³	8.5±1.5	GB/T 6343-2009
硬度	-	75±10	GB/T 3854
拉伸强度	Kpa	130	GB/T 6344-2008
撕裂强度	N/m	55	GB/T 10808-2006
40%压缩强度	N	460	GB/T 10807-2006
回弹率	%	78	GB/T 6670-2008
吸声系数	NRC	0.95	ISO 354:2003
导热系数	W/(M·K)	0.034	GB/T 10295-2008
热阻	(m ² ·K)/W	2.31	GB/T 10295-2008
断裂伸长率	%	30	ISO 1798
阻燃等级	-	B1	DIN4102-1
		V-0	UL 94
		B1-(B-s1, d0)	GB8624
		S4-SR2-ST2	DIN5510
		A级	ASTM E84-18b
		难燃	TB/T 3138-2006
		A级	TB/T 3237-2010
		HL3	EN 45545-2:2013+A1:2005
工作温度	°C	-240°C-220°C	-
	°F	-464°F-428°F	-



声学性能



Melacoustic@声学材料是由峰泰高科密胺泡沫深度加工而来，在中、高频领域的噪声控制中表现出优异的吸声性能，综合吸声系数（NRC）达到0.95。





峰特(浙江)新材料有限公司
郑州峰泰纳米材料有限公司

COMPANY PROFILE 公司简介

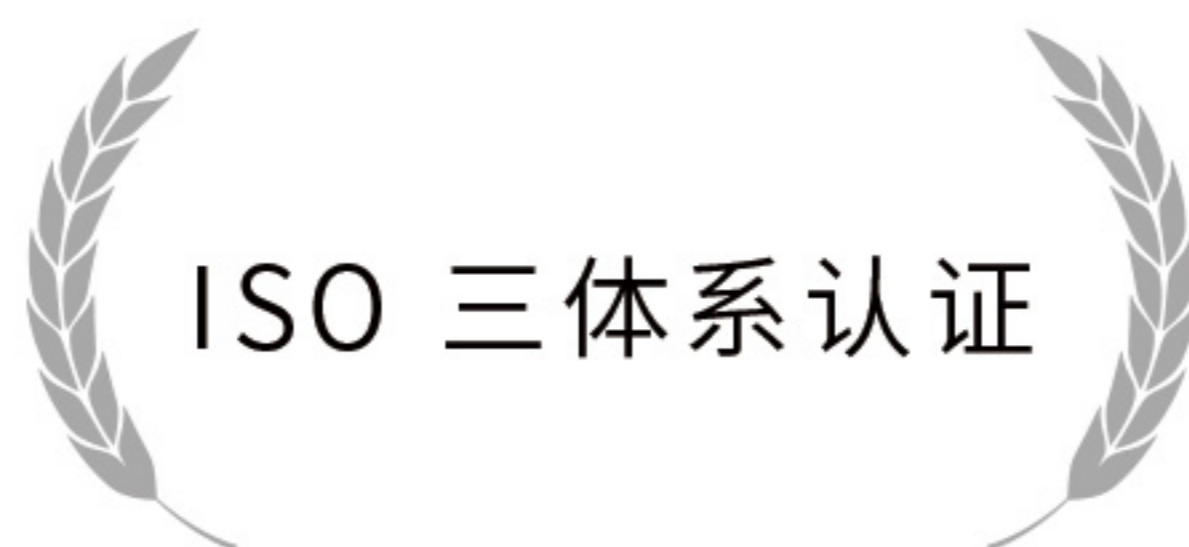
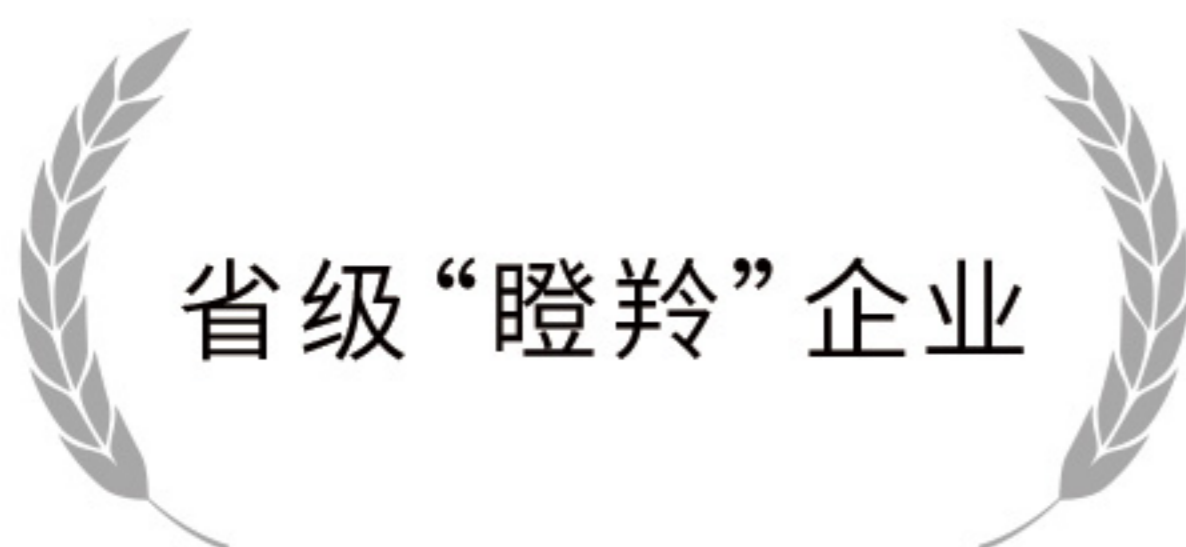
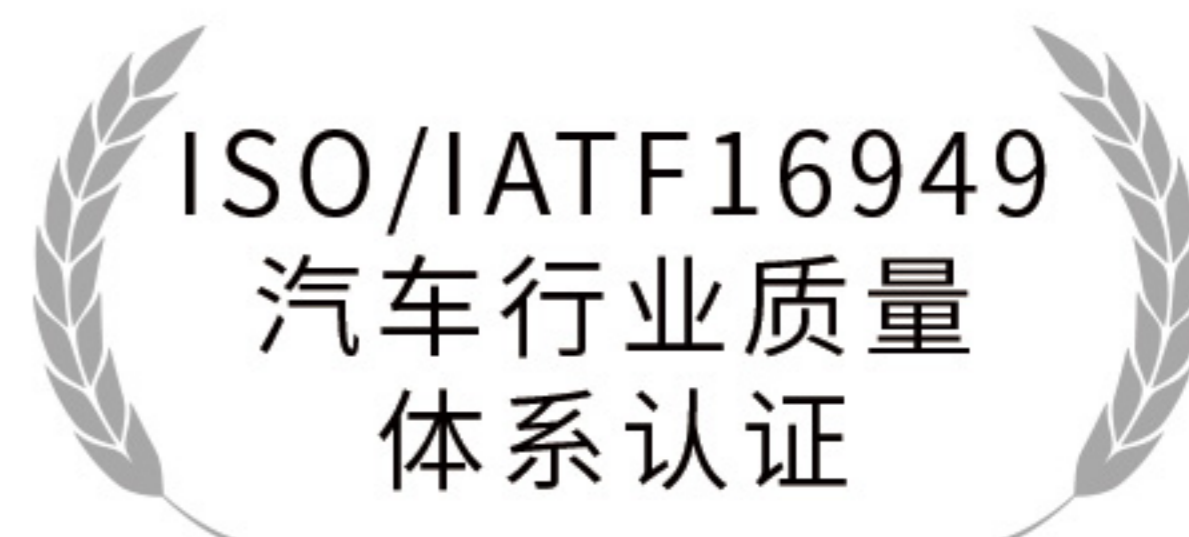
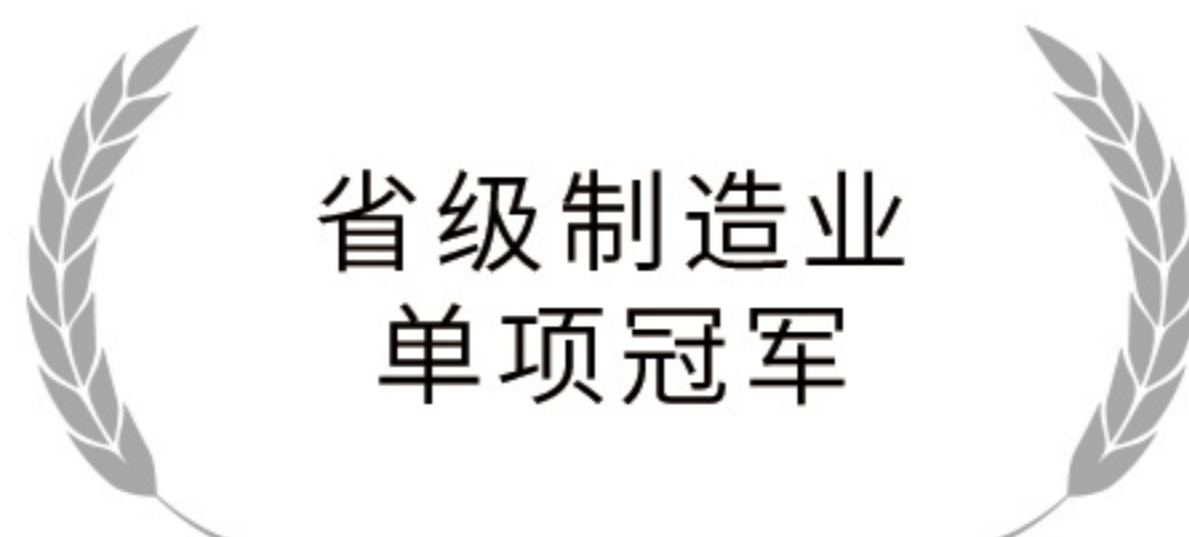
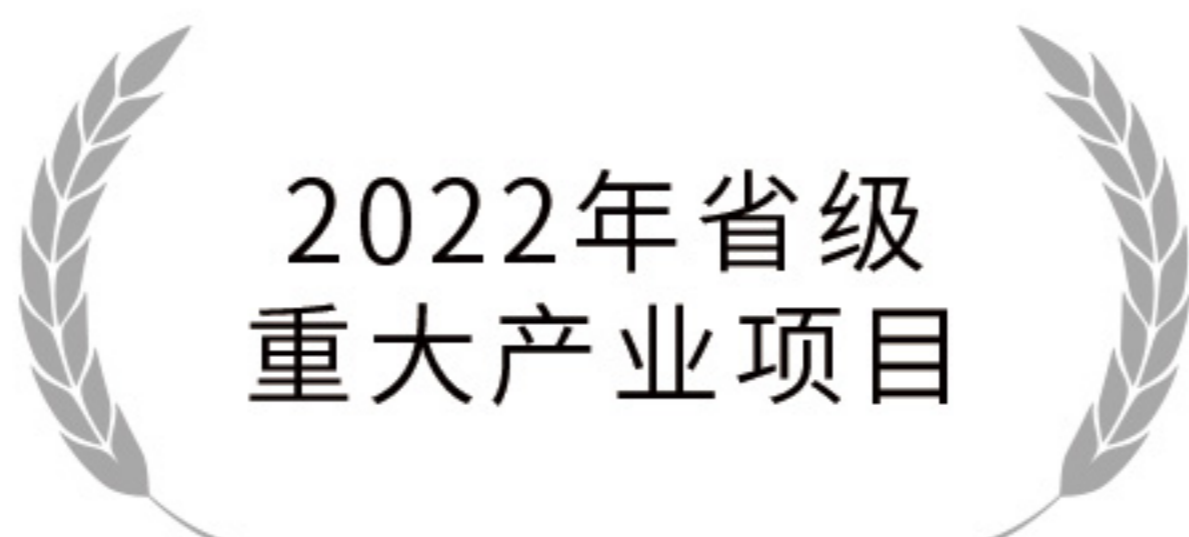
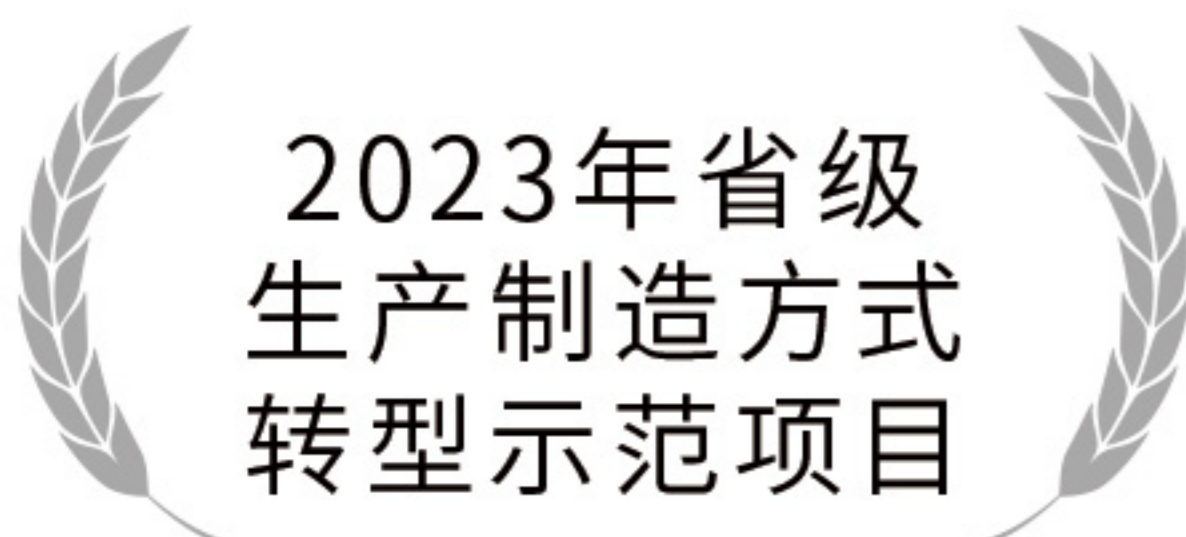
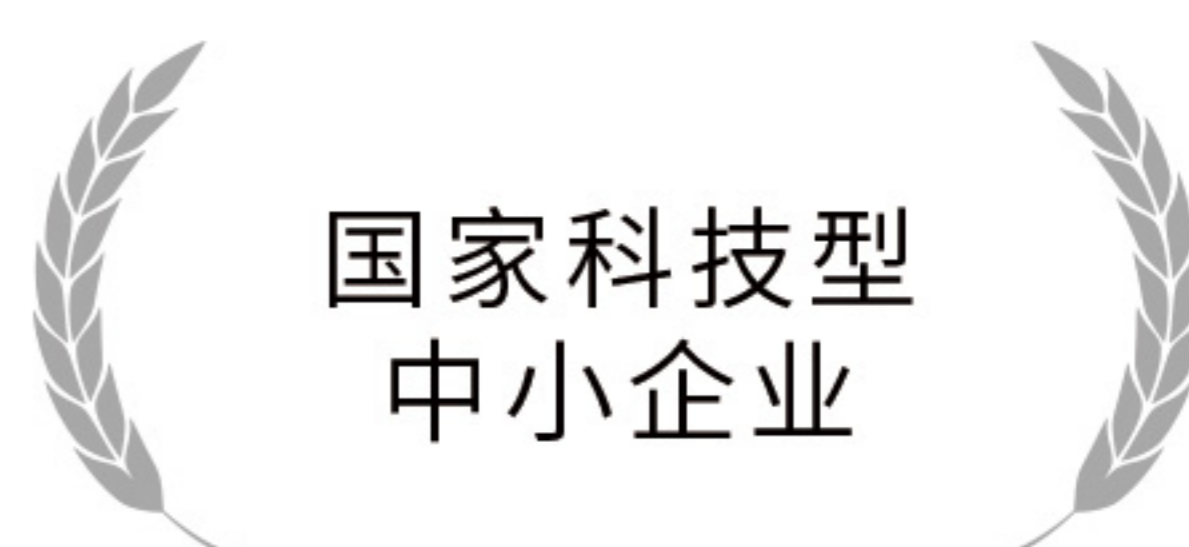
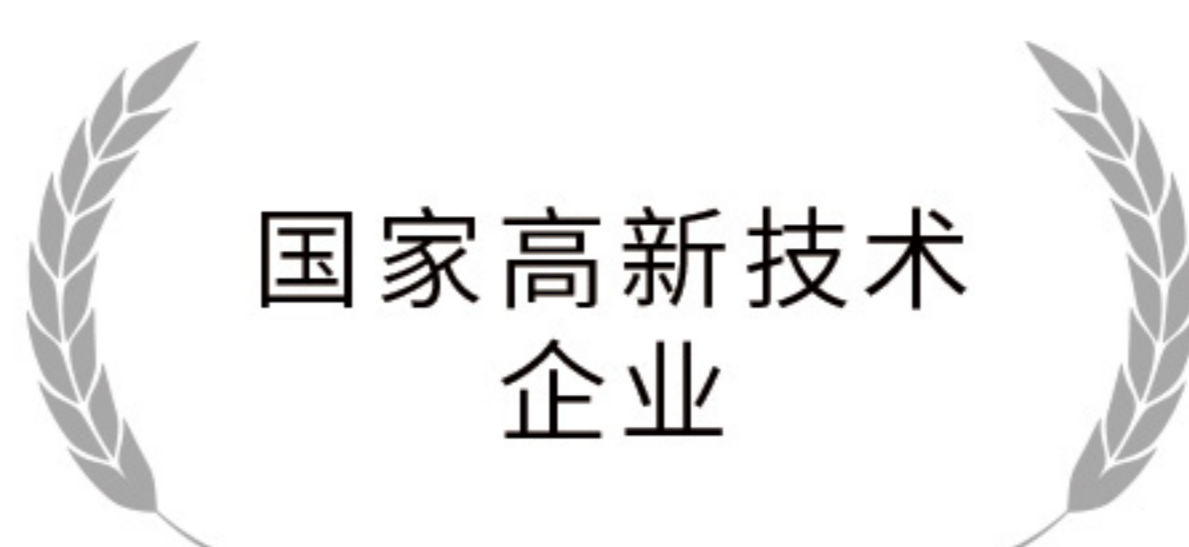
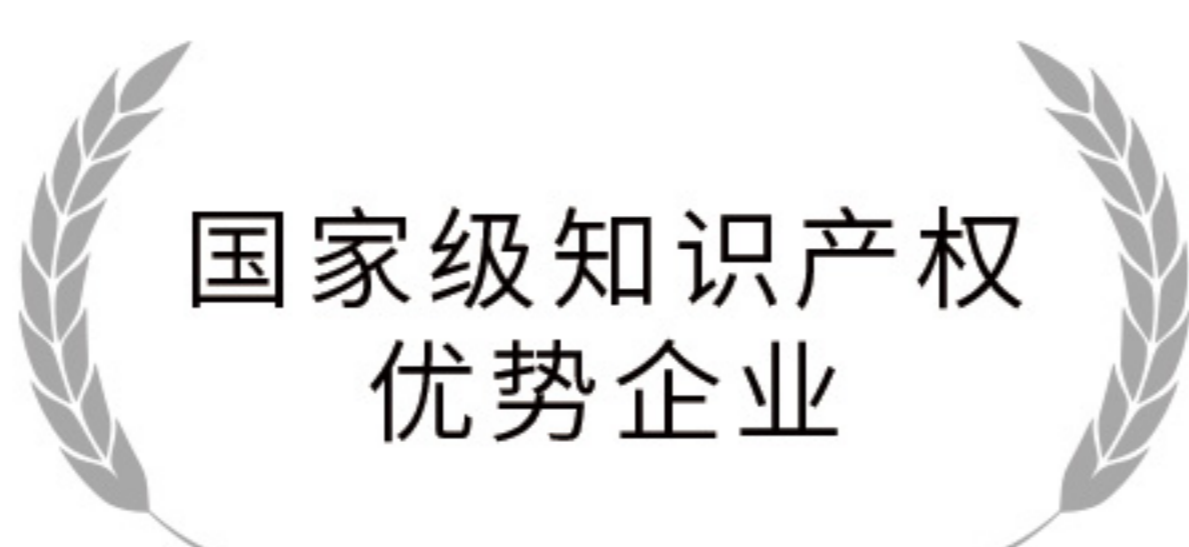
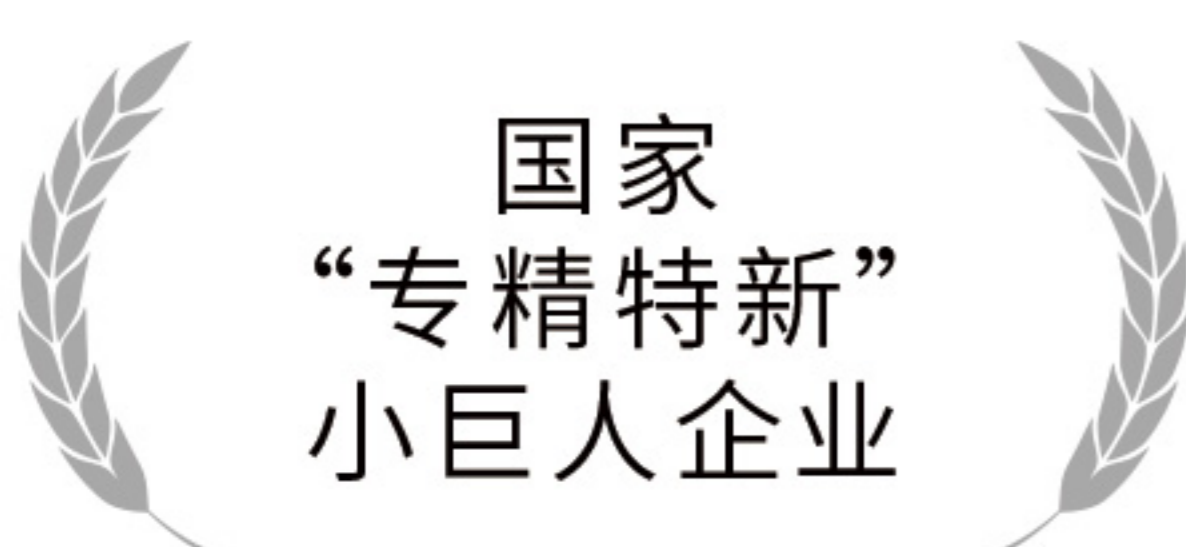
Melamine Foam Expert


峰泰高科(FoamTech)成立于2014年是一家专注于密胺泡沫生产和研发的高科技企业。我们秉承着创新、品质和卓越的理念，专注于不断提高密胺泡沫技术的发展和运用，以满足不同领域的需求。

经过多年的不懈努力，峰泰高科已经取得了显著的成就。我们拥有55项发明专利，这些专利的授权证明了我们在技术创新方面的领先地位。此外，我们还荣获了国家级专精特新“小巨人”企业和国家级知识产权优势企业的荣誉，再次证明了我们在知识产权保护方面的卓越表现。

作为航空领域的重要参与者，峰泰高科还获得了航空AS9100D资质认证，这证明了我们在产品质量和工程管理方面的高标准和卓越水平。我们的产品在航空、汽车、建筑和其他领域得到广泛应用，为客户提供了高性能、轻量、隔热和防火等方面的解决方案。

峰泰高科的使命是不断为客户提供卓越的密胺泡沫产品和解决方案，促进技术创新和行业发展。我们将继续致力于研发和创新，以满足不断变化的市场需求，为客户和合作伙伴创造更大的价值。



 **峰特(浙江)新材料有限公司**
浙江省义乌市阳光大道物流园路峰特产业园区

 **郑州峰泰纳米材料有限公司**
河南省郑州市新郑神州路沿河路5号

 **邮箱**
info@melaminefoamtech.com

 **网址**
www.cnfoamtech.com

 **电话**
199-2126-5678



客服微信



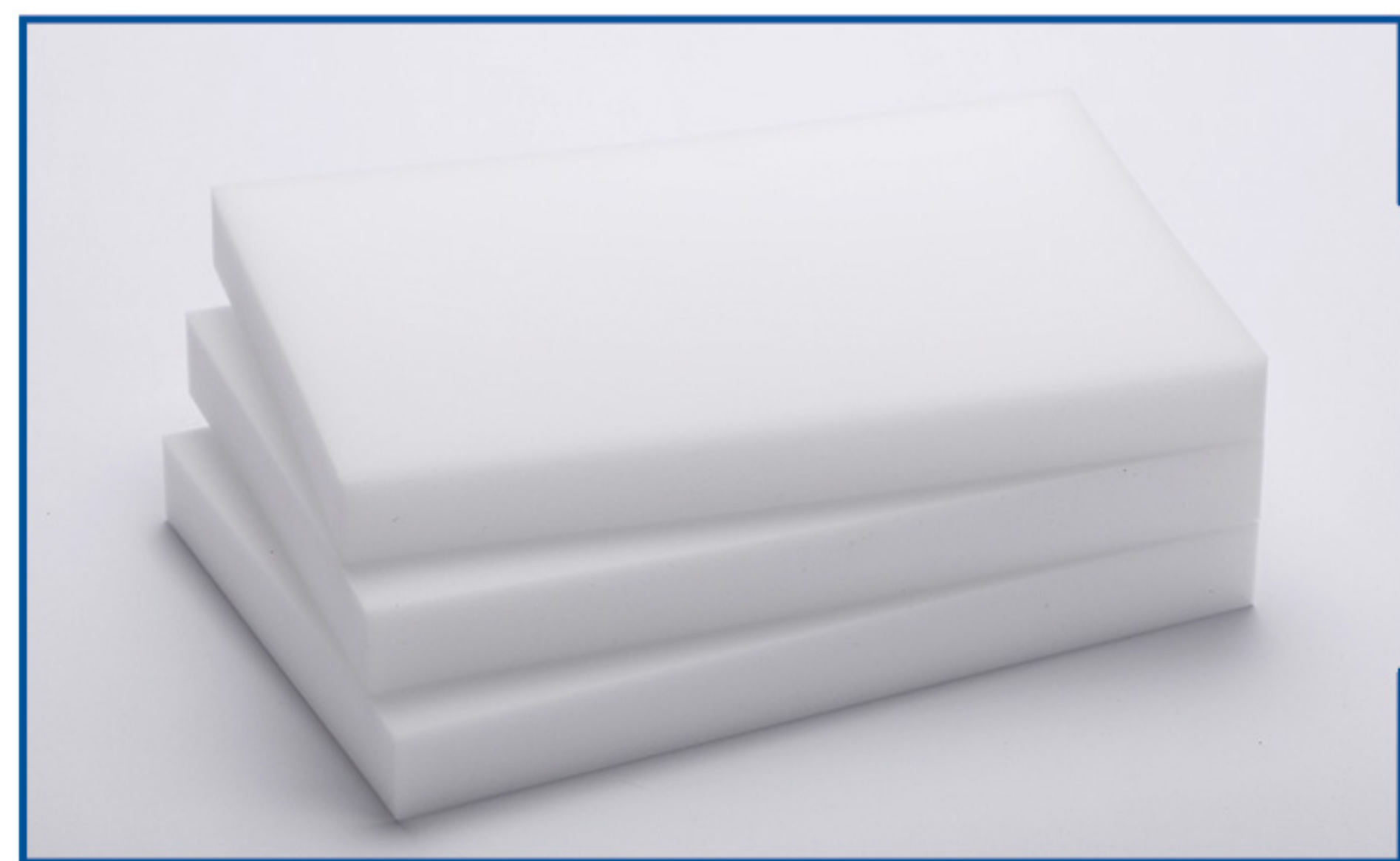
公众号



视频号

PRODUCT Catalog

Melamine Foam Expert

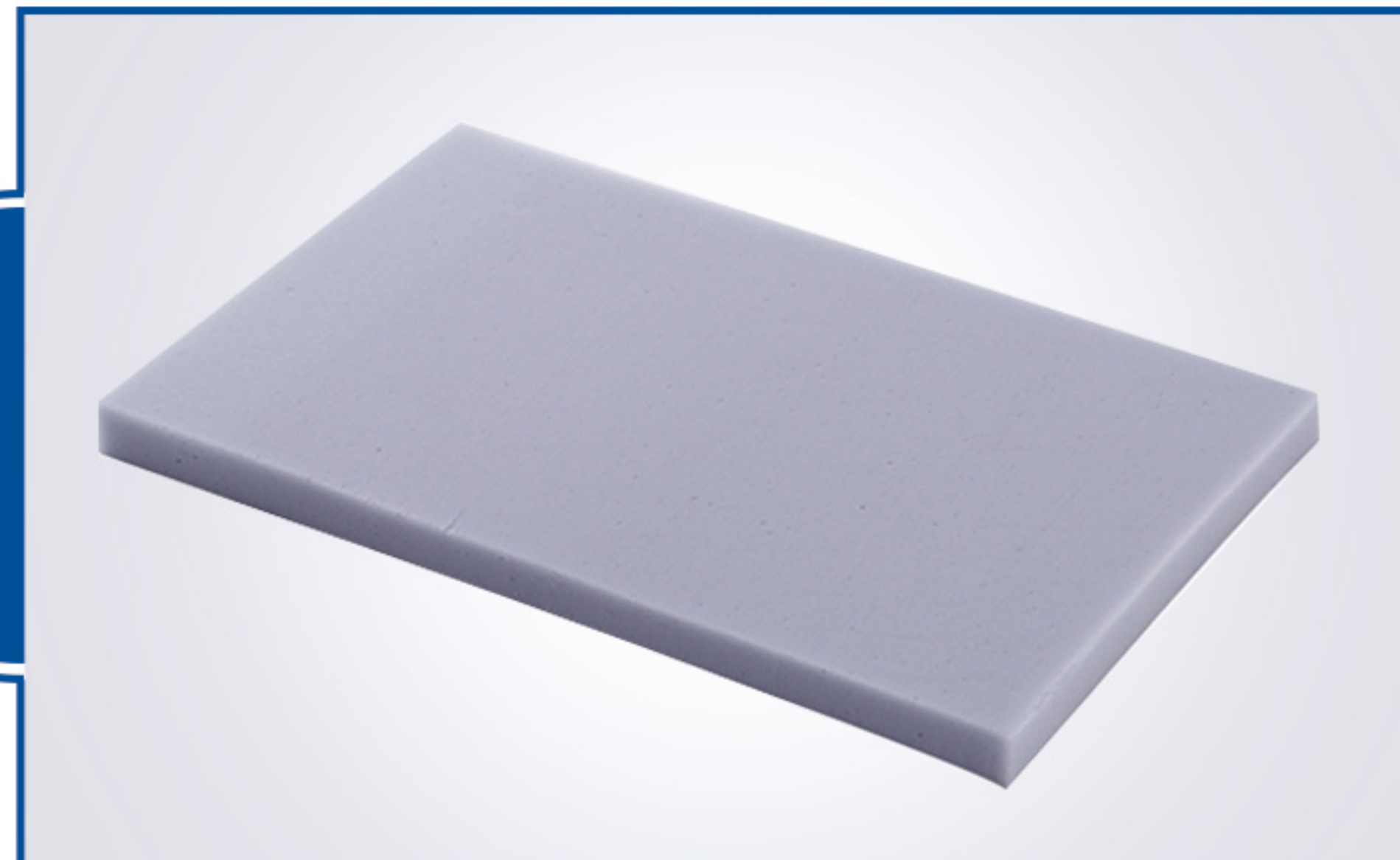


1

产品编号: FT-CG08020B

产品特性: 白色 8kg密度常规泡沫, 满足阻燃GB8624-B1等级、混响吸声检测NRC=0.9等级。

产品用途: 车辆、设备、建筑等领域的消声、阻燃、保温、减震以及室内的降噪阻燃和清洁领域。

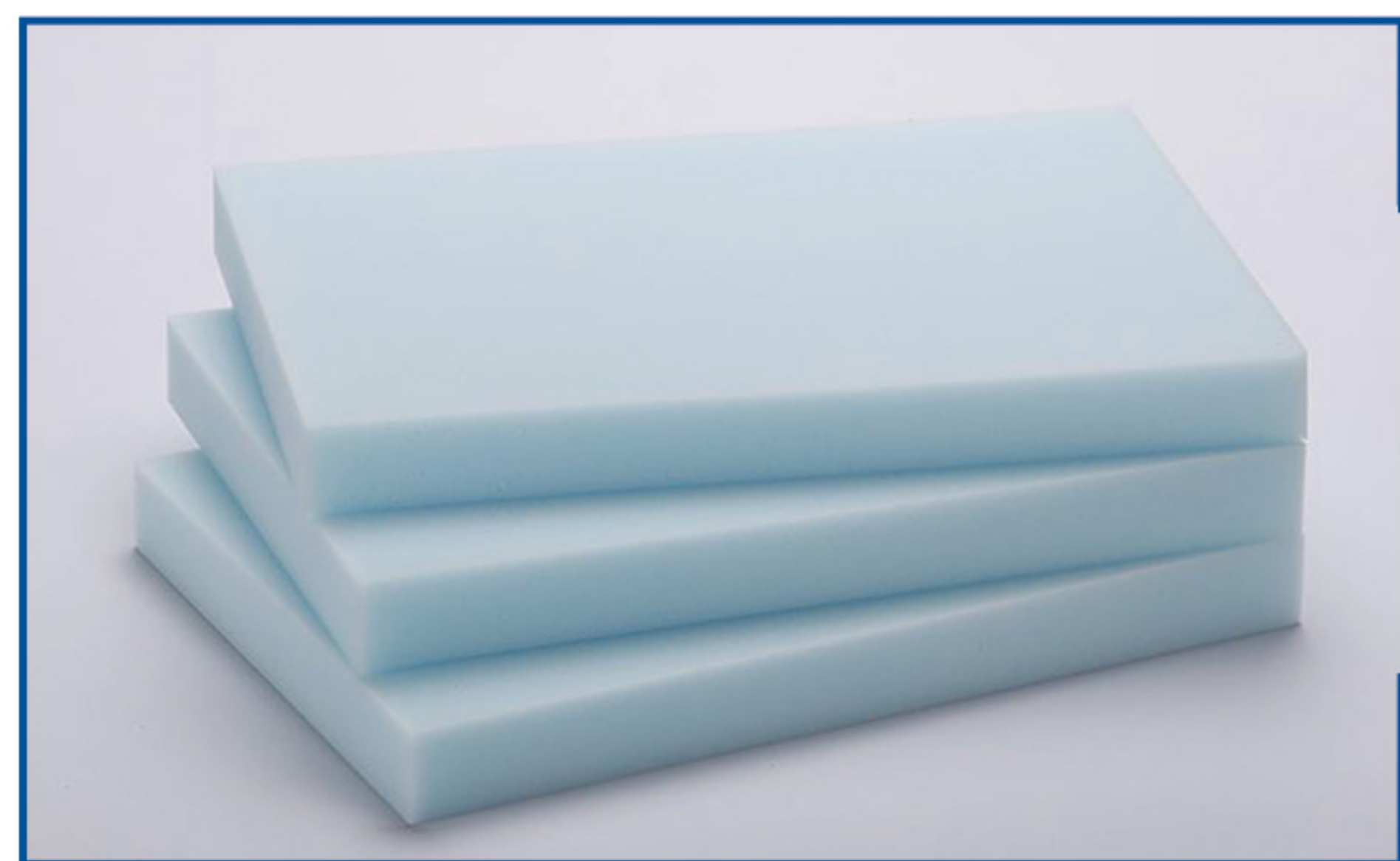


2

产品编号: FT-CG08020H

产品特性: 灰色 8kg密度常规泡沫, 满足阻燃GB8624-B1等级、混响吸声检测NRC=0.9等级。

产品用途: 车辆、设备、建筑等领域的消声、阻燃、保温、减震以及室内的降噪阻燃。



3

产品编号: FT-CG08030L

产品特性: 蓝色 8kg密度常规泡沫, 满足阻燃GB8624-B1等级、混响吸声检测NRC=0.9等级。

产品用途: 车辆、设备、建筑等领域的消声、阻燃、保温、减震以及室内的降噪阻燃和清洁领域。

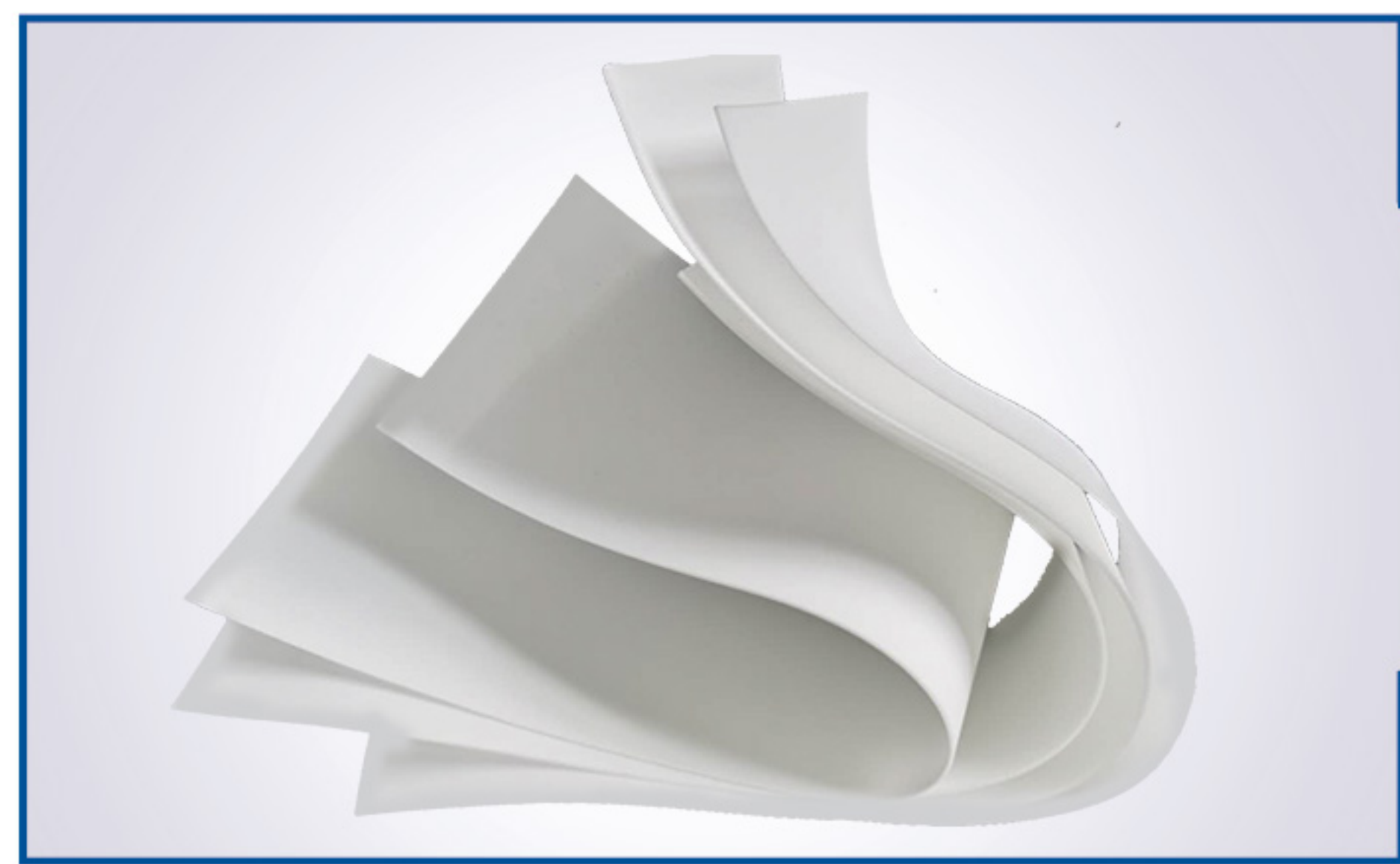


4

产品编号: FT-CM08020B

产品特性: 白色 16kg高密度纳米泡沫, 满足阻燃GB8624-B1等级、混响吸声检测NRC=0.95等级。

产品用途: 车辆、设备、建筑等领域的更高要求的消声、阻燃、保温、减震以及室内的降噪阻燃和清洁领域。



5

产品编号: FT-GY4002/FT-GY40003

产品特性: 超薄、高密度、普通/疏水, 满足阻燃UL94-V0等级。

产品用途: 能源电池隔热、防漏液、手机听筒、耳机调音。



6

产品编号: FT-JS08020B

产品特性: 8kg密度、疏水, 满足阻燃GB8624-B1等级、混响吸声检测NRC=0.9等级。

产品用途: 车辆、轨道交通、空调系统的吸声降噪以及其他潮湿环境中的特殊应用。

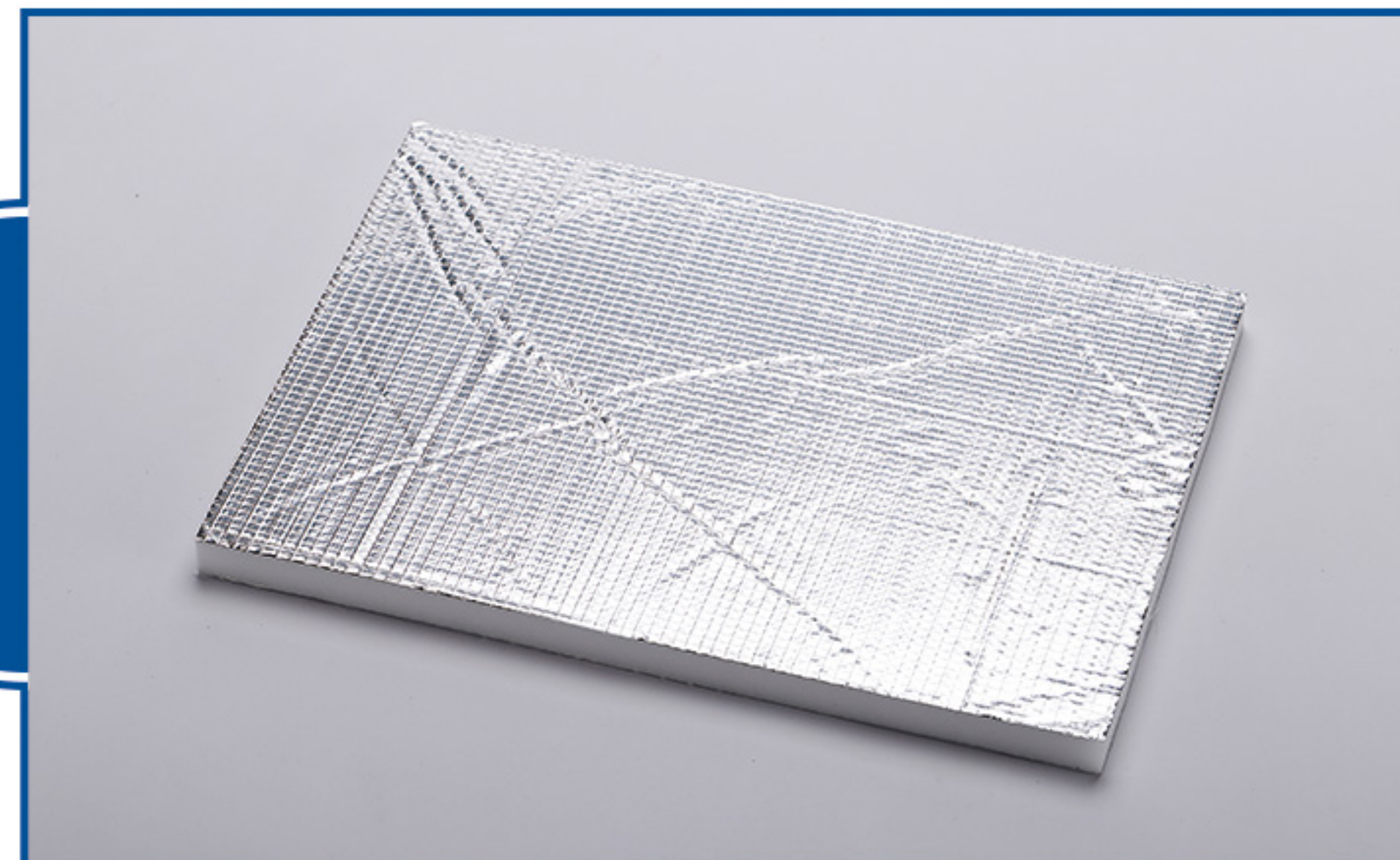


7

产品编号: FT-BJ08025D

产品特性: 单面背胶 施工方便, 满足阻燃UL94-V0、GB8624-B1等级。

产品用途: 各种需要粘贴场所的消音、阻燃、保温、减震。

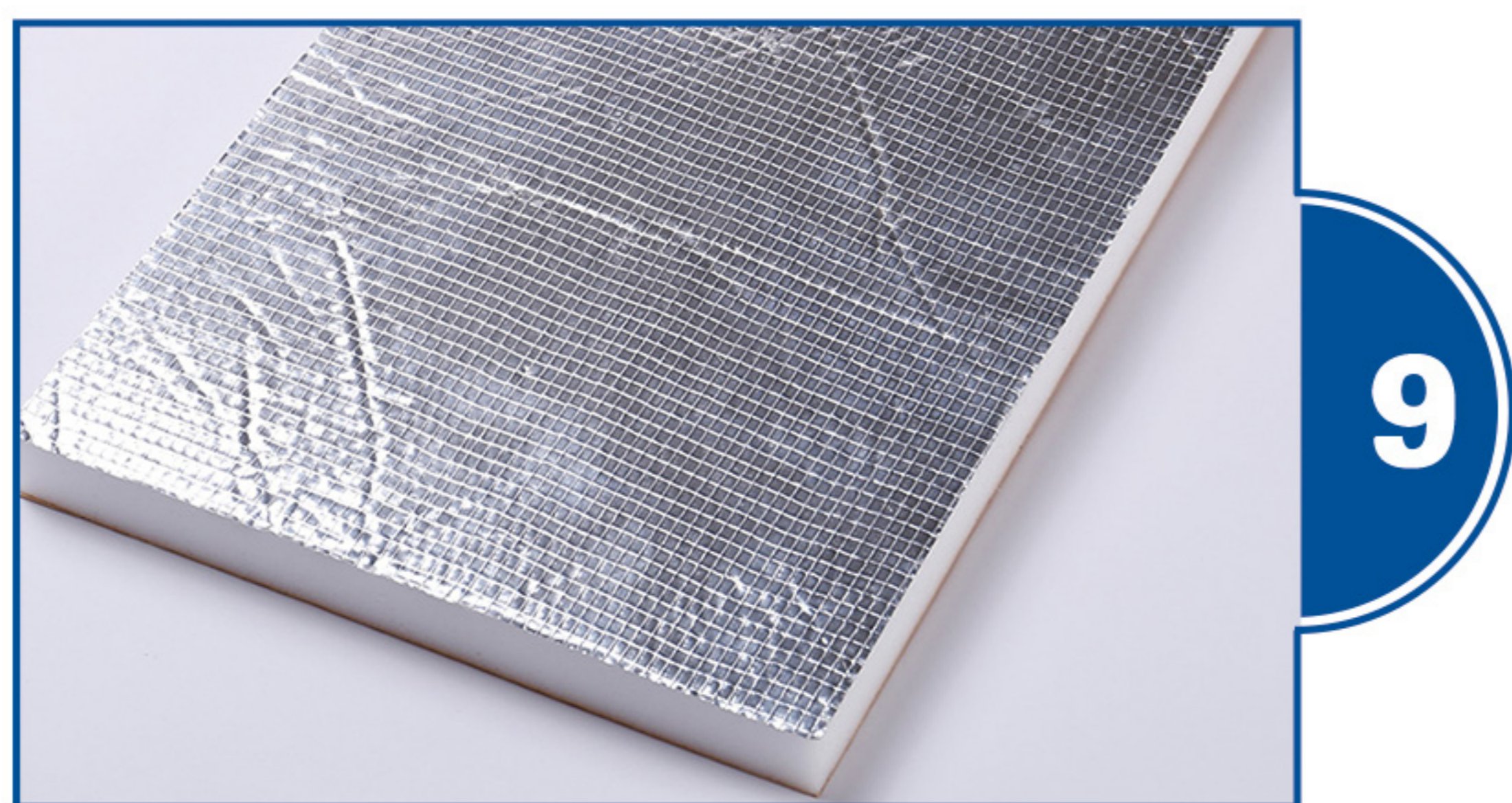


8

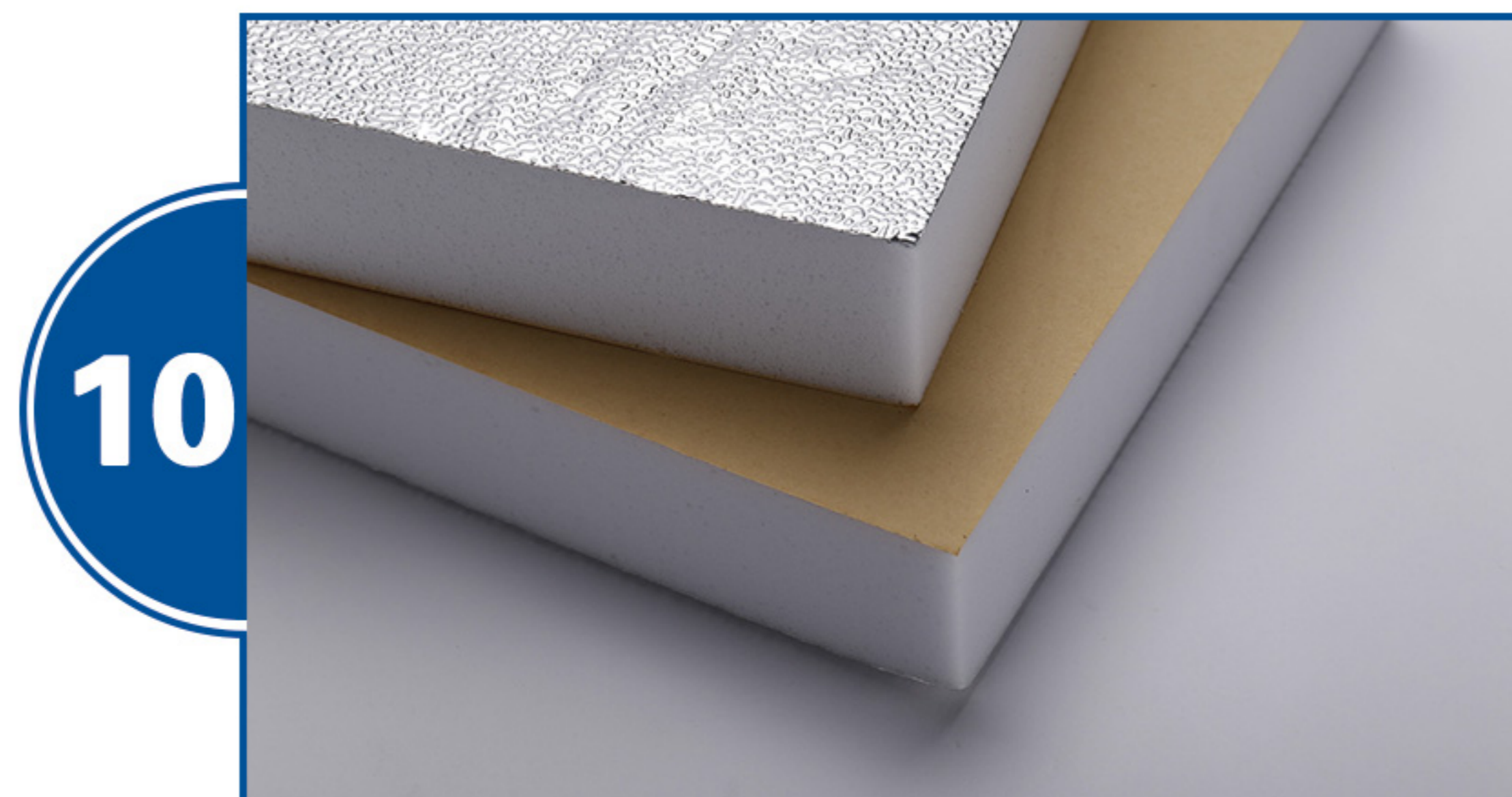
产品编号: FT-LB08015D

产品特性: 单面复合网格铝箔, 满足阻燃UL94-V0、GB8624-B1、EN45545-HL3等级。

产品用途: 车辆、设备、灯具的消音、阻燃、保温、减震。



产品编号: FT-LB08020SW
 产品特性: 一面背胶一面铝箔方便施工, 满足阻燃UL94-V0、GB8624-B1、EN45545-HL3等级。
 产品用途: 车辆、设备、灯具的消声、阻燃、保温、减震。



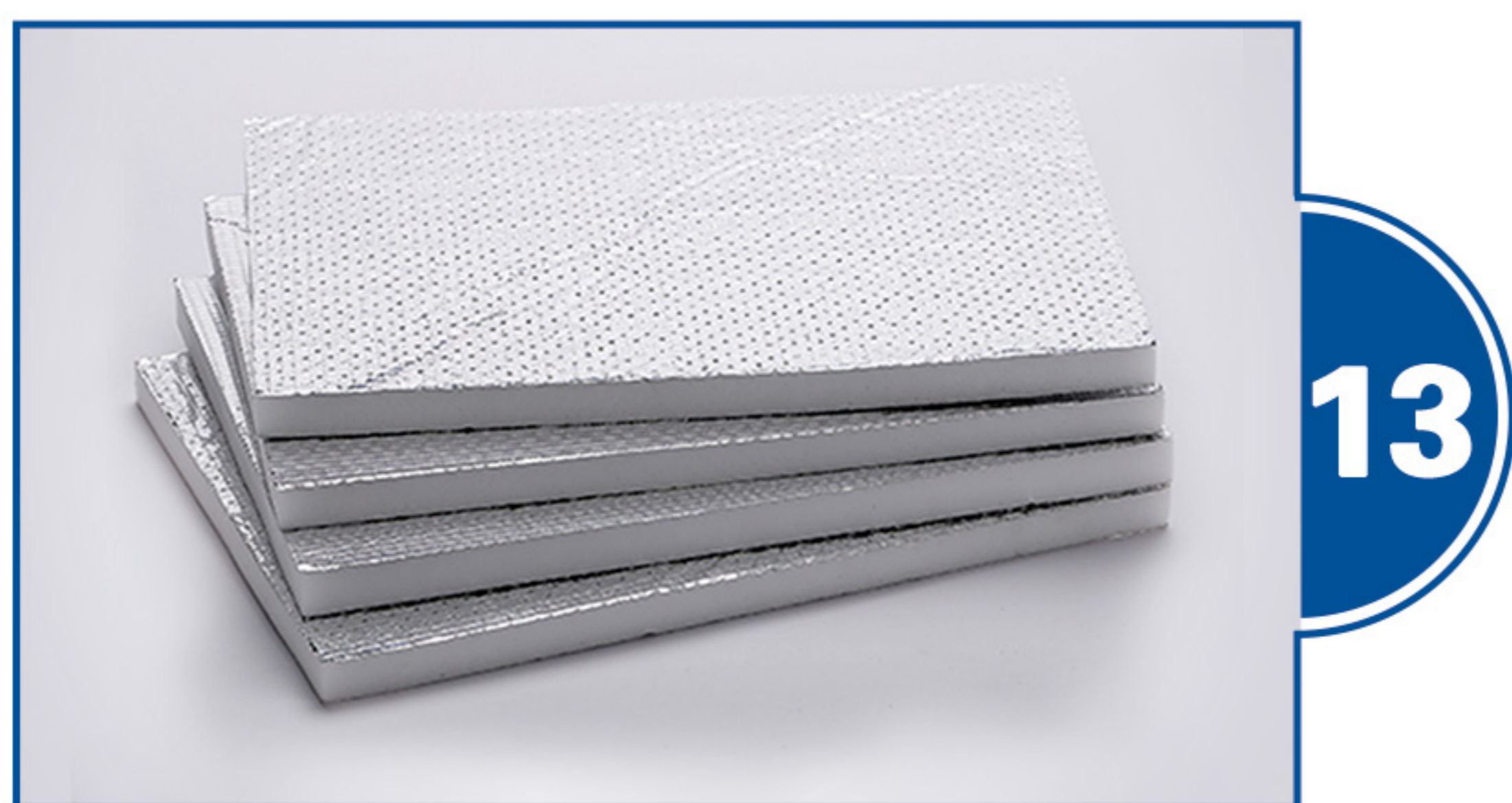
产品编号: FT-LB08050SJ
 产品特性: 一面背胶一面橘皮铝箔方便施工, 满足阻燃UL94-V0、GB8624-B1、EN45545-HL3等级。
 产品用途: 轨道交通、大型车辆、设备、消声、阻燃、保温、减震。



产品编号: FT-XS08025SH
 产品特性: 海绵橡塑复合防水防潮。
 产品用途: 车辆、设备等消声、阻燃、保温、减震。



产品编号: FT-XS08020SH
 产品特性: 海绵无纺布复合抗撕裂、防水防潮。
 产品用途: 车辆、设备等消声、阻燃、保温、减震以及室内的消音阻燃。



产品编号: FT-LB08020DK
 产品特性: 一面背胶一面打孔铝箔方便施工, 满足阻燃UL94-V0、GB8624-B1、EN45545-HL3等级。
 产品用途: 轨道交通、大型车辆、设备、消声、阻燃、保温、减震。



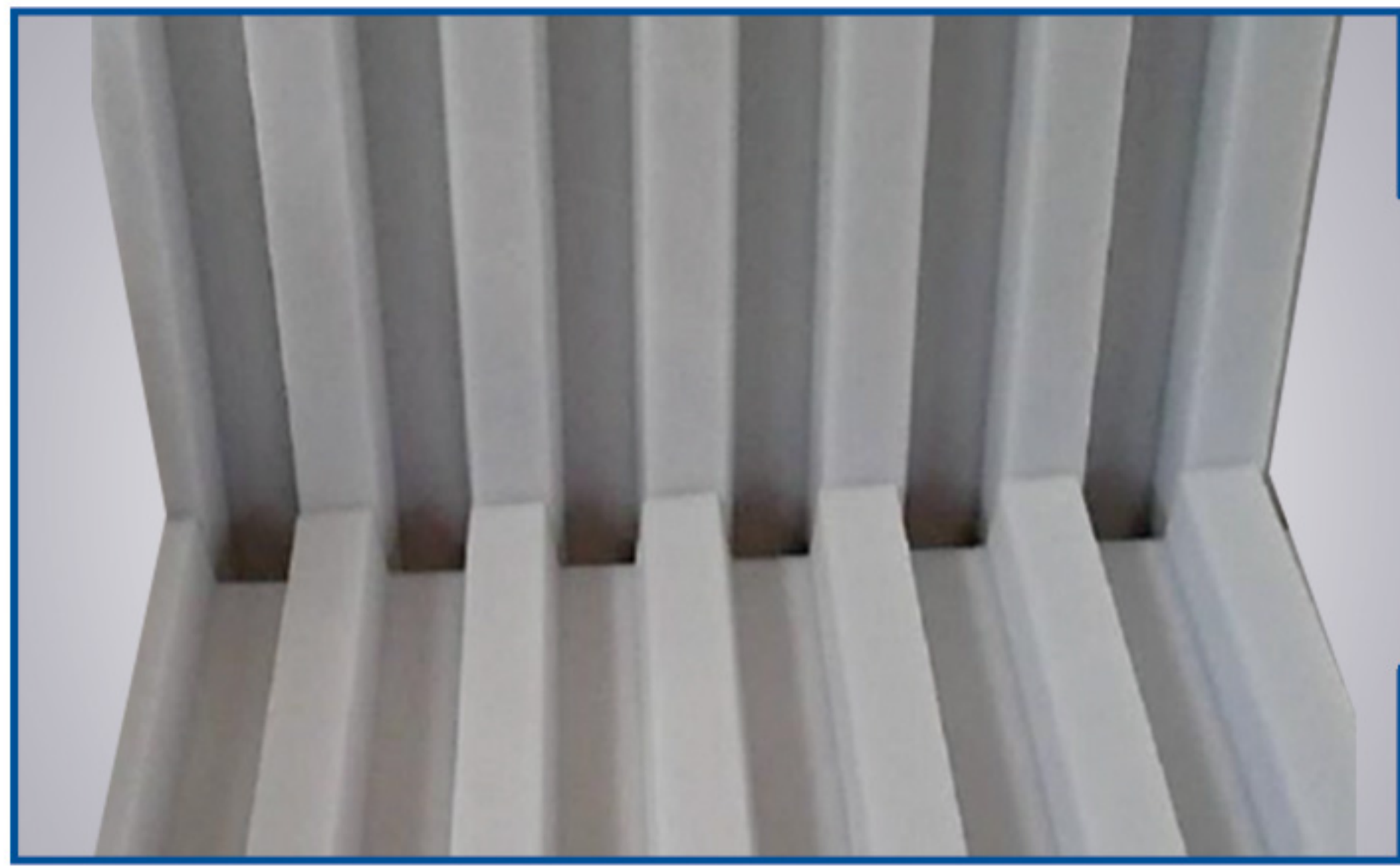
产品编号: FT-YX08080HDF
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC≥0.95
 尺寸厚度可调。
 产品用途: 高端直播间、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节。



产品编号: FT-YX08050BJZT
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC≥0.90
 塔顶到塔底的高度和比例可调。
 产品用途: 直播间、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节, 设备的中高频降噪。



产品编号: FT-CG08200BZ
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、UL94-V0级阻燃、吸声系数NRC≥0.90
 宽高尺寸可调。
 产品用途: 可加工适用于任何场景的形状。



17

产品编号: FT-YX08050HCQ
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90凹凸比例可调。
 产品用途: 直播间、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节, 设备的中高频降噪。



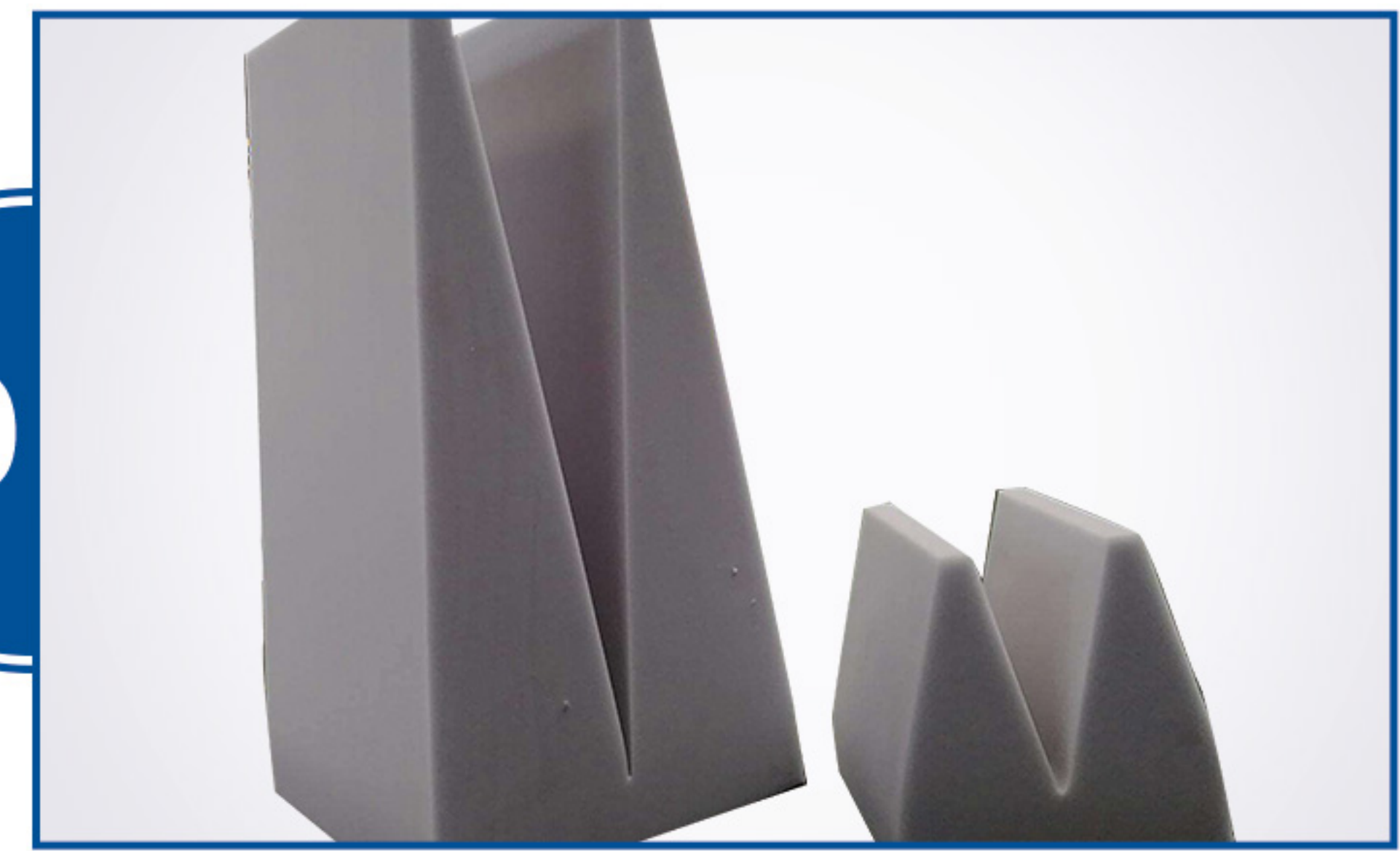
18

产品编号: FT-YX08040BFG
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、UL94-V0级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90壁厚可调; 尺寸长宽尺寸可调。
 产品用途: 中央空调的方形空调管道消声应用、静压房静压箱管道消声应用。



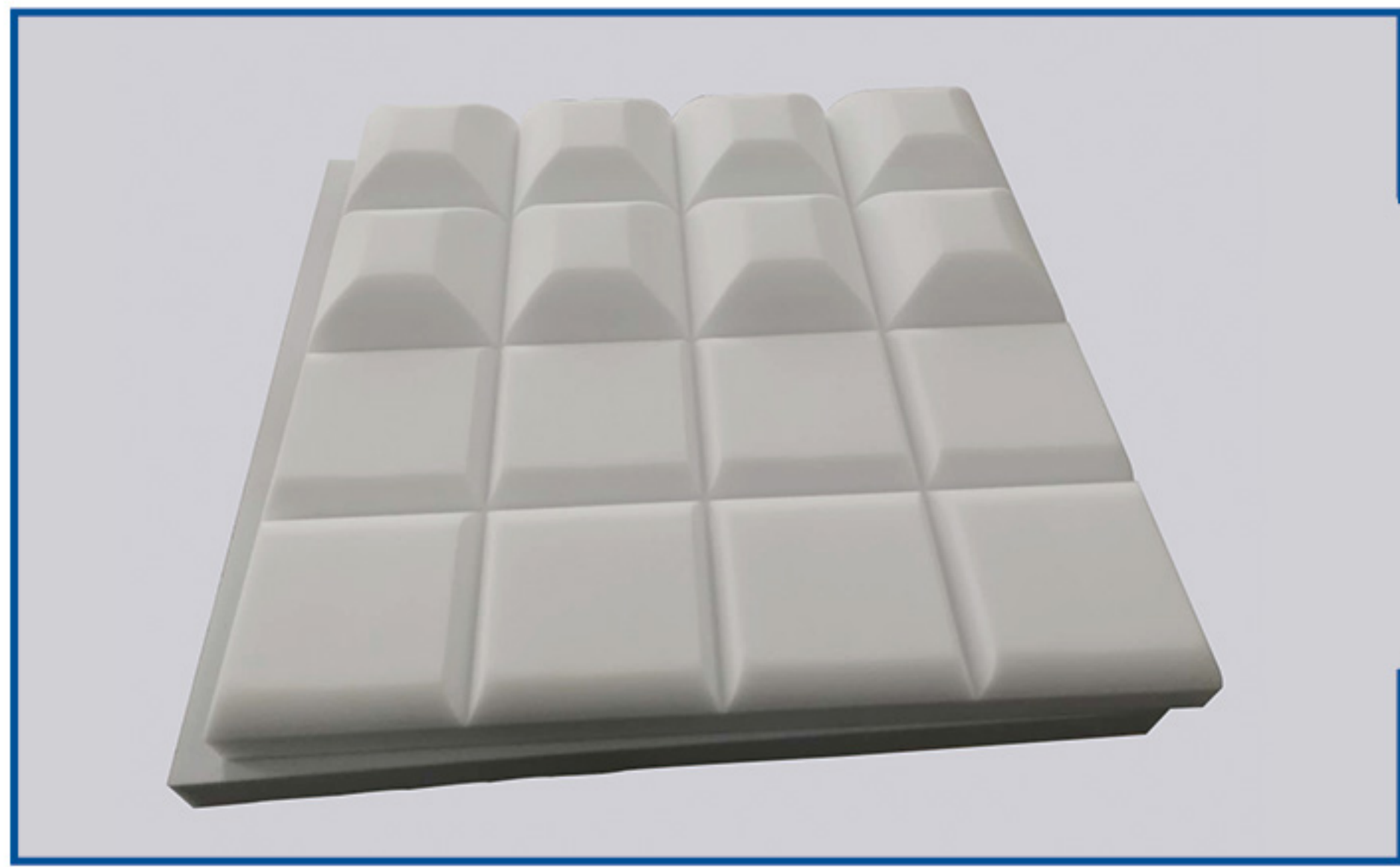
19

产品编号: FT-YX08050HYG
 产品特性: 材料物理稳定性和化学稳定性极佳、抗老化效果好。吸声系数NRC \geq 0.90、导热系数 \leq 0.034、耐温区间在-180 $^{\circ}$ C至230 $^{\circ}$ C, 直径、壁厚可调。
 产品用途: 各种管道消声、保温隔热应用。



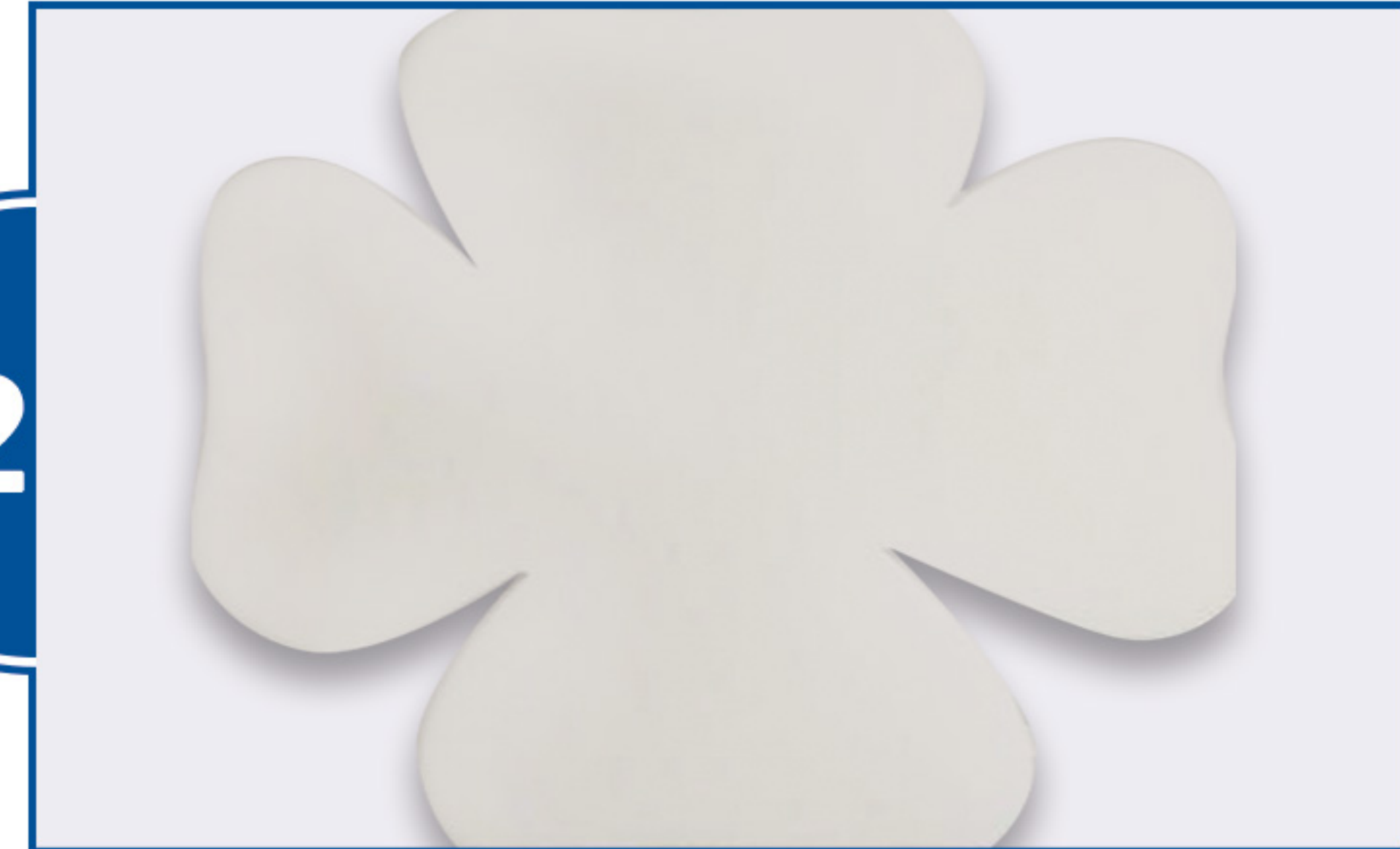
20

产品编号: FT-YX08200HJP
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、UL94-V0级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.95、满足GB18580环保要求。塔顶到塔底的高度和比例可调。
 产品用途: 全消声室、半消声室的吸声应用。



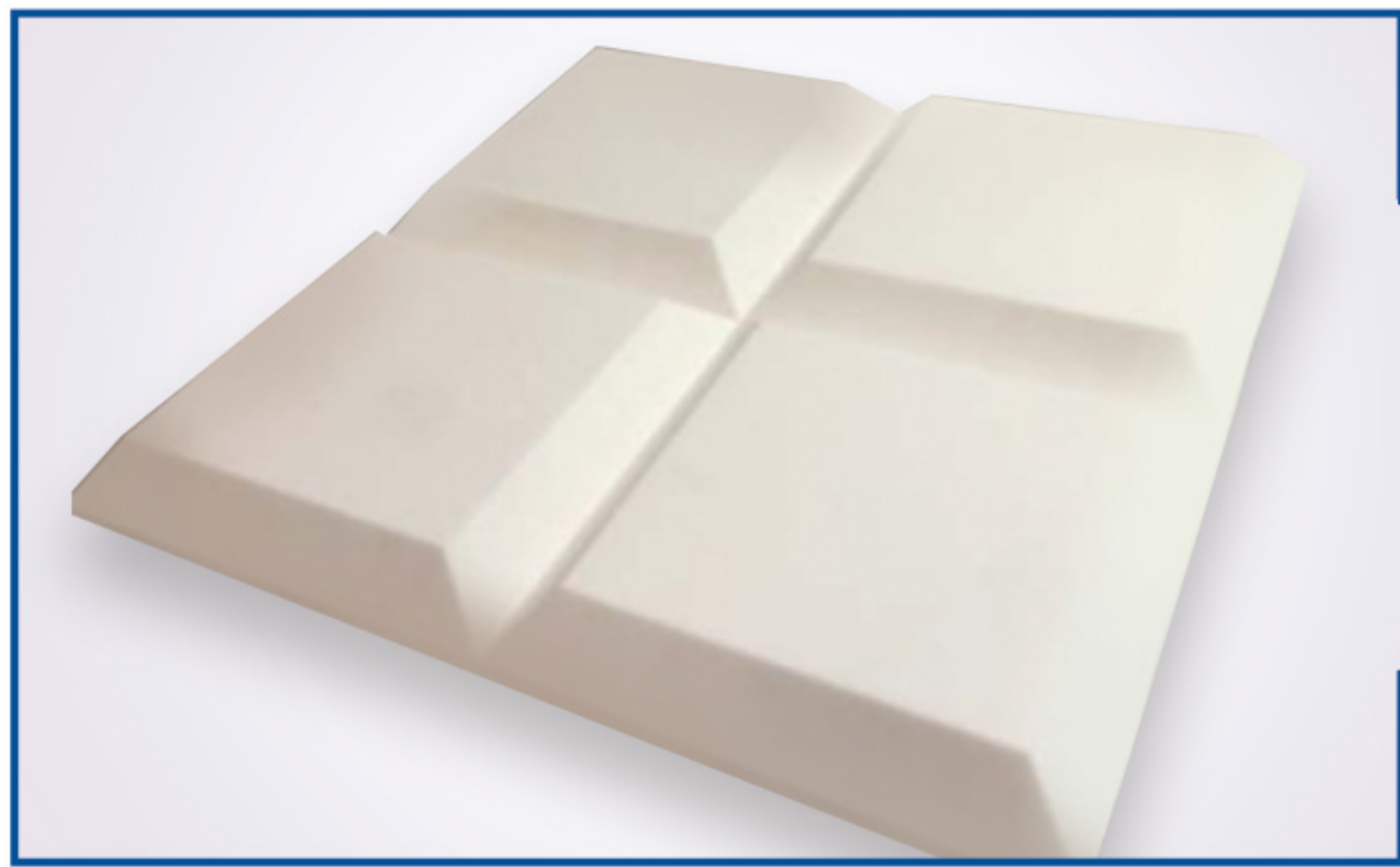
21

产品编号: FT-YX08100HSW
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.95三维造型图像可调。
 产品用途: 高端直播间、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节。



22

产品编号: FT-YX08050BEW
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90平板造型可调。
 产品用途: 体育馆、健身房、商场、游乐馆的天花板装饰吸声应用。



23

产品编号: FT-YX08050BDJ
 产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90角度和长宽尺寸可调。
 产品用途: 教室、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节, 设备的中高频降噪。



24

产品编号: FT-YX08020BYG
 产品特性: 吸声系数NRC \geq 0.90长宽尺寸可调。
 产品用途: 圆形通风管道的消声降噪、调节流阻。



25

产品编号: FT-YX08050BBL1
产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90长宽尺寸和峰谷比例可调。
产品用途: 酒店大堂、电影院、体育馆、健身房、商场、游乐馆的天花板装饰吸声以及调节混响时间。



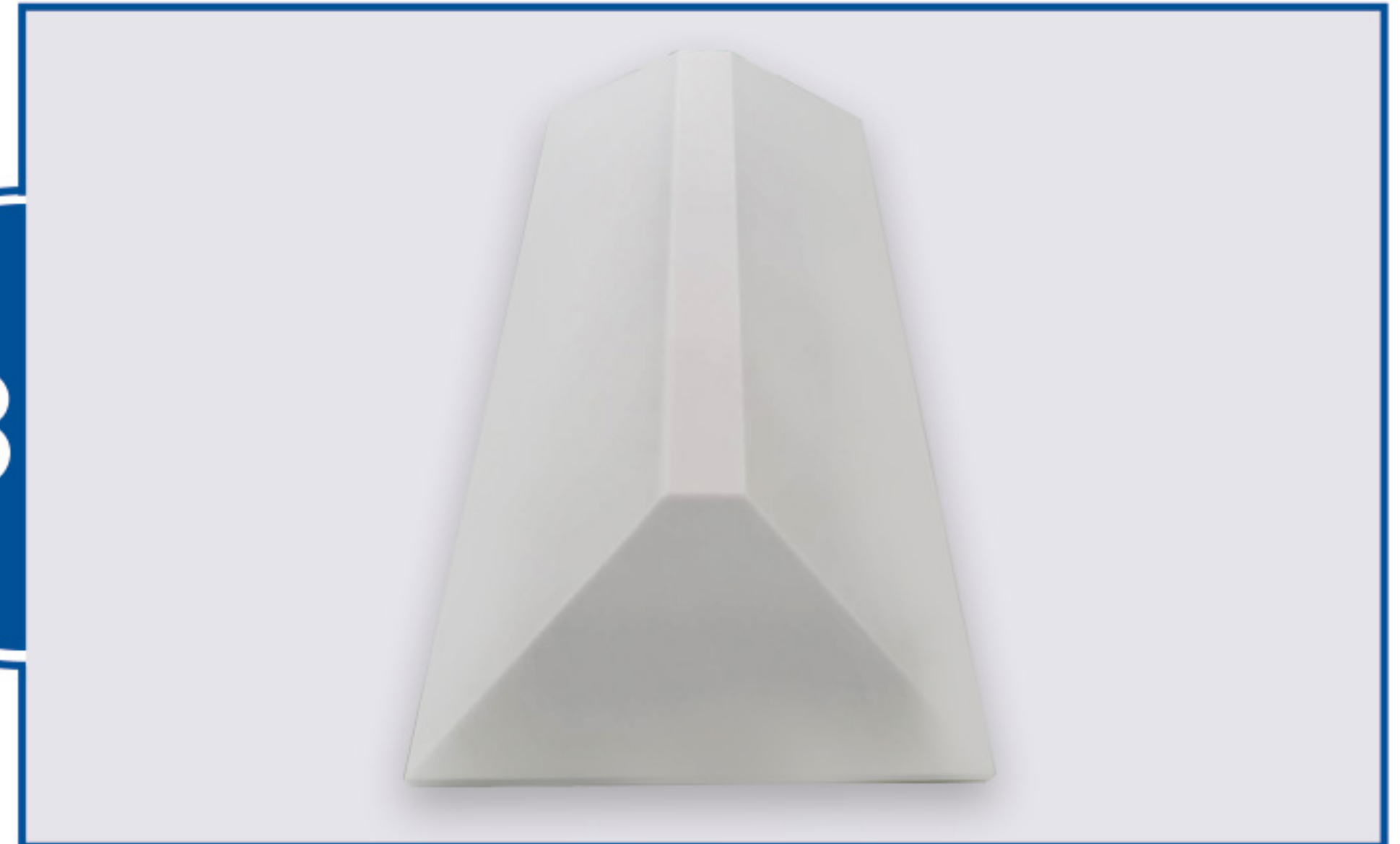
26

产品编号: FT-YX08050BBL2
产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90长宽尺寸和峰谷比例可调。
产品用途: 酒店大堂、电影院、体育馆、健身房、商场、游乐馆的天花板装饰吸声以及调节混响时间。



27

产品编号: FT-YX08150YZ
产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90直径、高度可调。
产品用途: 酒店大堂、电影院、体育馆、健身房、商场、游乐馆的天花板装饰悬挂吸声以及调节混响时间。



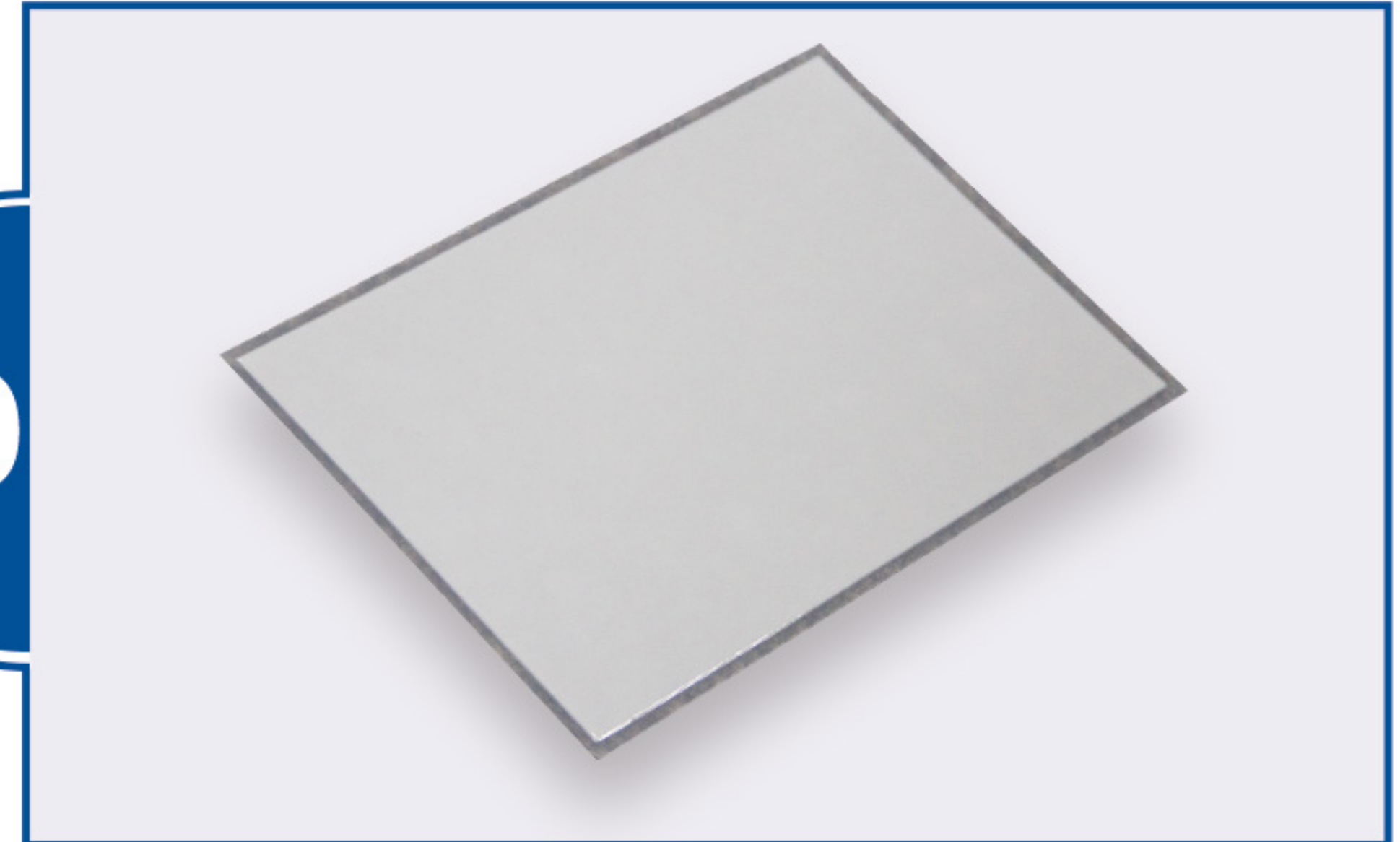
28

产品编号: FT-YX08200SW
产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90角度和长宽尺寸可调。
产品用途: 教室、练歌房、录音棚的吸声应用, 会议室、演播厅、电影院等场所的混响时间调节以及设计低频陷阱。



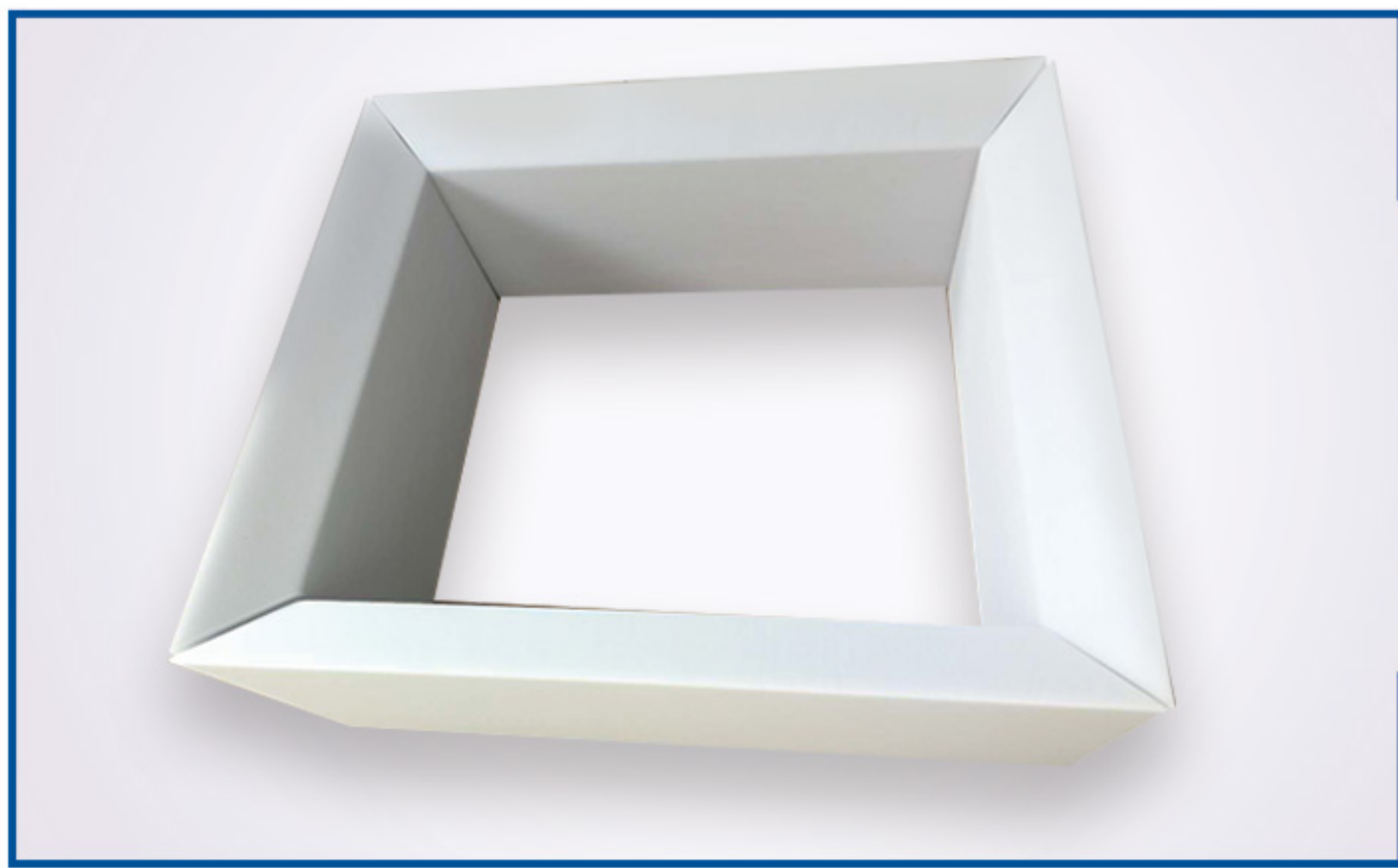
29

产品编号: FT-YS08020
产品特性: 满足GB8624-B1级阻燃、吸声系数NRC \geq 0.90长宽尺寸可调、图案可以定做。
产品用途: 高端直播间、练歌房、录音棚的吸声装饰应用, 办公室、会议室、演播厅、电影院等场所的装饰以及调节混响时间。



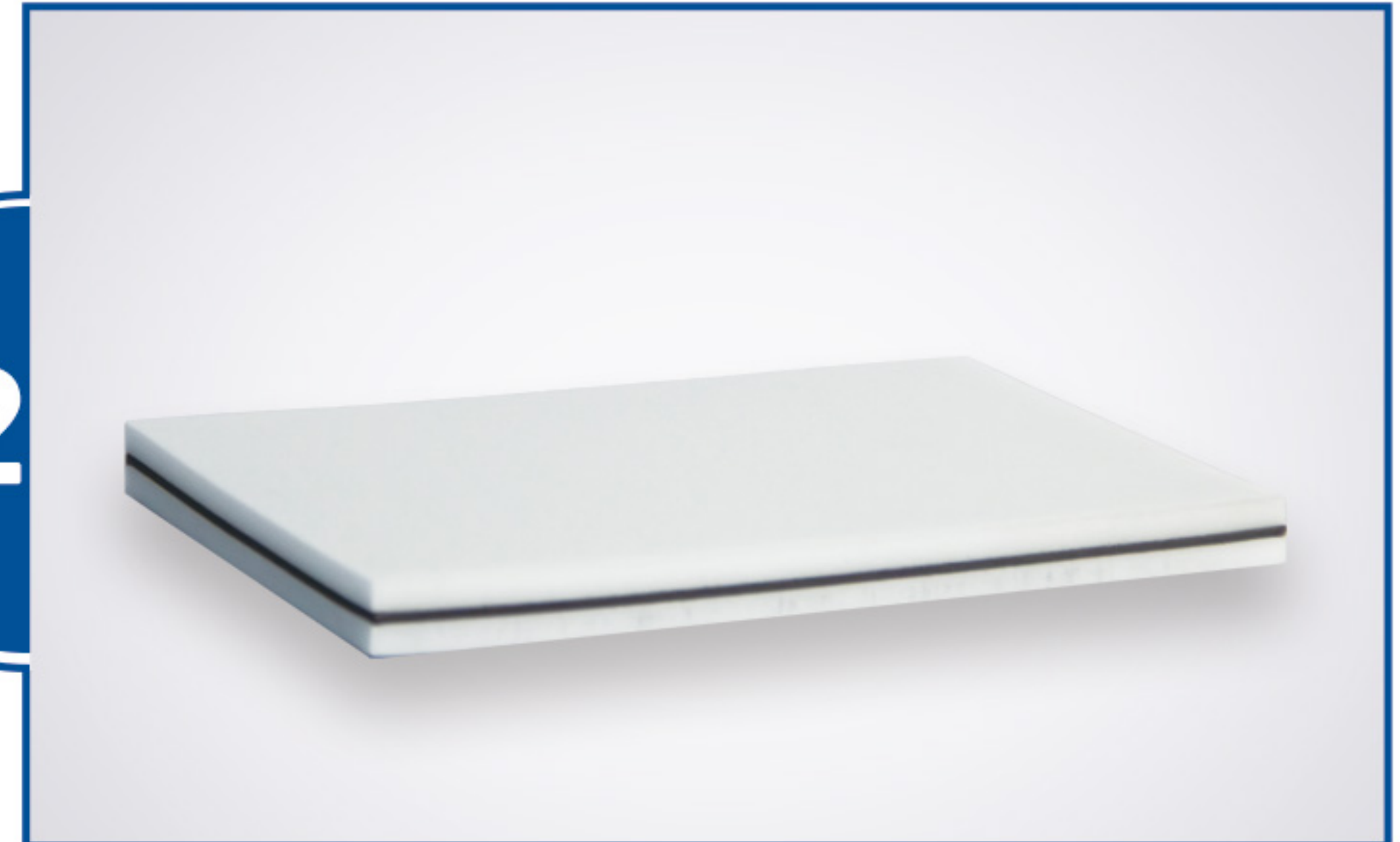
30

产品编号: FT-QNJ32005D
产品特性: 气凝胶复合填充使其导热系数降至0.012-0.022之间、工作温度区间-240°C-200°C。
产品用途: 用于能源电池模组之间的隔热、减震。



31

产品编号: FT-YX08050JYX
产品特性: 吸声系数NRC \geq 0.90 长宽规格可以定做。
产品用途: 精密仪器的静音处理、检测仪表隔离噪声应用。



32

产品编号: FT-ZN08023HBB
产品特性: 密封胶材料复合隔声阻尼, 吸声系数NRC \geq 0.90 隔声量 \geq 6db 长宽规格可以定做。
产品用途: 船舶、车辆、设备吸声和隔声综合应用。