

HUAMEI 华美



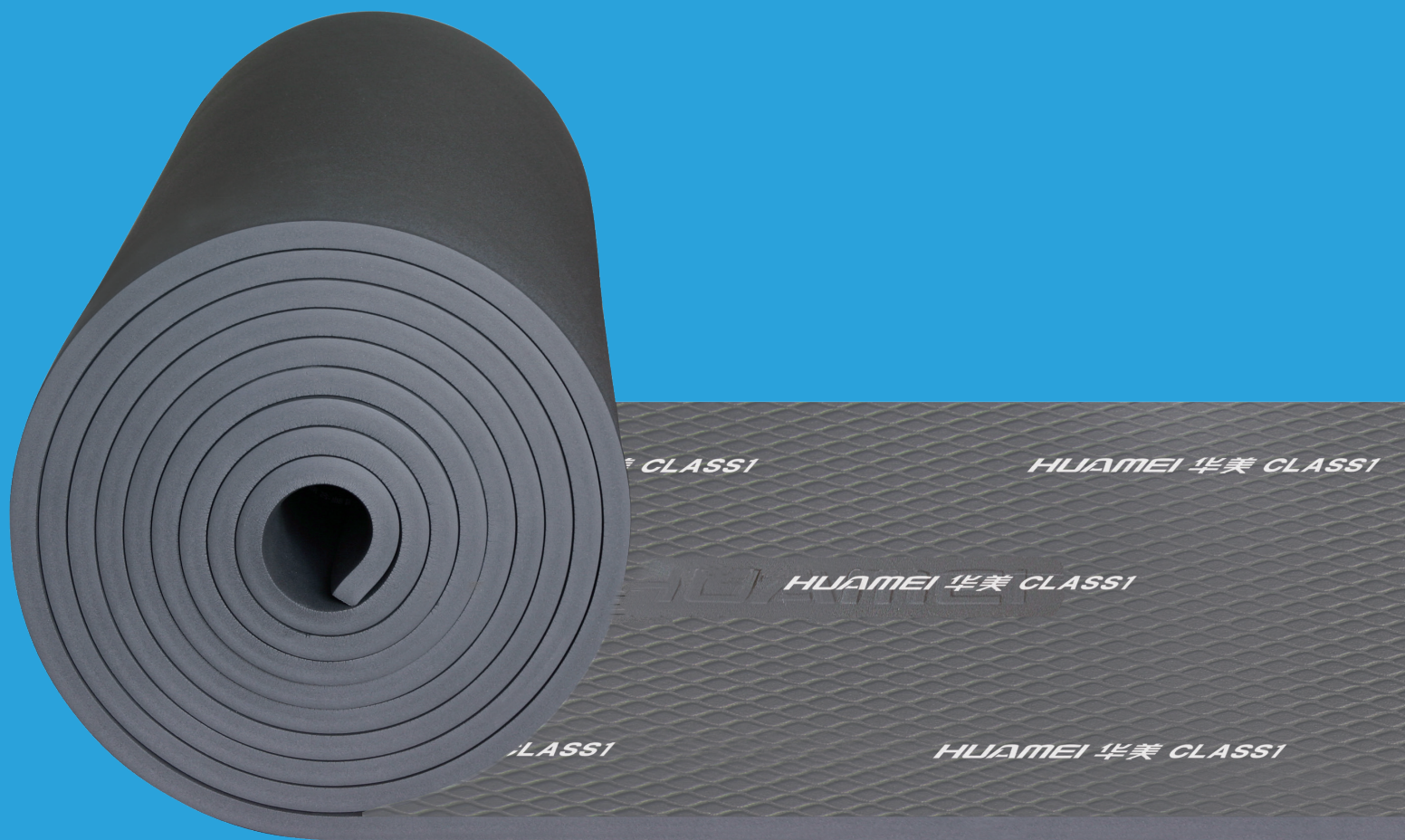
Huamei Rubber Foam Insulation

华美橡塑

华美节能科技集团有限公司
HUAMEI ENERGY - SAVING TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.

节能创新 华美保温

Energy saving and innovation Huamei insulation



CONTENTS

目录

- 01 ▶ 企业简介
Company Introduction
- 03 ▶ 资质荣誉
Qualification Honor
- 05 ▶ 产品介绍
Product Introduction
- 07 ▶ 八大系列产品
Eight Series Products
- 19 ▶ CLASS 0 美乐斯橡塑
Class 0 Mlex Rubber Foam Insulation
- 20 ▶ 美特瑞斯橡塑
Meteryflex Rubber Foam Insulation
- 21 ▶ 三元美乐斯橡塑
Tercomflex Rubber Foam Insulation
- 22 ▶ 产品检测设备
Product Testing Equipment
- 23 ▶ 产品性能优势
Product Performance Advantages
- 27 ▶ 产品规格范围
Product Specifications
- 28 ▶ 安装所需厚度对照表
Requirements table of thickness for installation
- 29 ▶ CLASS1 技术指标
Class 1 technical index
- 30 ▶ 产品应用范围
The Product Application Scope
- 31 ▶ 工程业绩
Project Performance

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1

HUAMEI 华美 CLASS1



COMPANY INTRODUCTION

企业简介

华美节能科技集团坐落于京津冀、环渤海经济圈中心地带，是集研发、生产和销售于一体的大型企业集团。下设七个分公司十个产业园区，专业化生产橡塑绝热保温材料、离心玻璃棉、挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）等绝热节能产品。橡塑绝热保温材料年生产能力 170 余万立方米，离心玻璃棉制品年生产能力 40 余万吨，挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）年生产能力 50 余万立方米。公司占地面积 95 万平方米，建筑面积 65 万平方米，现有固定资产 8.2 亿元。公司现有员工 3200 人，其中高级职称 45 人，中级职称 180 人。管理人员 185 人，科研人员 96 人。

在全球倡导节能环保的今天，华美节能科技集团以一流的生产技术和产业优势，在绝热节能行业独树一帜。卓越的品质、完善的服务、便捷的交通、快速及时的物流系统，使“华美”牌产品覆盖全国各省、直辖市和自治区，广泛应用于北京奥运会主体育场（鸟巢）、首都国际机场 3 号航站楼、国家大剧院、京津高铁、上海世博园、广州白云机场、北京城市副中心、北京新机场、雄安市民服务中心著名建筑等重点工程，并出口欧洲、美洲、非洲、俄罗斯、澳大利亚、日本、韩国及东南亚等国家。

华美节能科技集团注重加强管理体系建设，已经通过 ISO9001：2008 国际质量体系认证、ISO14001-2004 环境管理体系认证，OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证、GB/T23331-2012 能源管理体系认证。先后荣获“全国诚信守法企业”、“全国 AAA 级信用企业”、“全国五一劳动奖状”、“国家高新技术企业”、“全国安康杯竞赛活动示范单位”等称号，曾同行业唯一获得“产品质量国家免检”证书，迈入了中国保温建材业高端品牌的行列。“华美”在同行业率先获得“中国驰名商标”、“亚洲名优品牌”“亚洲十大创新力品牌”“中

国十大领军品牌”称号，获得阻燃制品标识使用证、三星级绿色建材评价标识认证、建筑保温材料防火安全性能认证、建材防火环保标识使用证、中国节能产品认证、美国 FM 认证、韩国 KS 认证、欧盟 CE 认证、SGS 的 ROHS 产品认证、英国 BS476 : Part7 & BS476 : Part6 测试、美国 ASTM E84 测试，中国绝热节能材料协会副会长单位，河北省企业技术中心，河北省绝热保温材料产业技术研究院依托单位，并参加了国标 GB/T 17794-2008、GB/T 13350-2008、GB/T 13350-2017、GB/T 17795-2008、GB8624-2012、GB / T 35608-2017，GB/T 17795-2017 的起草，凸显了华美集团的行业影响力和华美产品优异的技术性能，成为中国绝热节能材料行业标志性企业。

华美节能科技集团一直践行“诚信、人本、精益、创新”的核心价值观，以“创新智造节能精品 匠心铸就世界品牌”为己任，通过专业的生产技术、严谨的管理、超卓的设备，着力打造优质环保节能精品，以绿色节能科技为核心竞争力，为追求成为致力于人类美好生活的全球领先企业而不懈努力。

Huamei energy saving technology group is located in the central zone of beijing-tianjin-hebei region and bohai rim economic circle. It is a large enterprise group integrating r&d, production and sales. It has seven branches and ten industrial parks, specializing in the production of rubber and plastic insulation materials, centrifugal glass cotton, extrusion polystyrene insulation board (XPS) and other thermal insulation products. The heat-resistant insulation rubber foam materials' product capacity is more than 1.7 million cubic meters, the annual production capacity of centrifugal glass wool products is more than 400,000 tons, and the annual production capacity of extruded polystyrene thermal insulation plate(XPS) is more than 500,000 cubic meters. The company lands 950,000 square meters, building area more than 650,000 square meters, the existing fixed assets of 820 million yuan. Current employees 3,200 people in this company, including 45 senior professional titles and 180 intermediate professional titles. 185 managers and 96 researchers.

Nowadays, the world promoting energy saving and environment protection, with its top-notch production technology and industrial advantages, Huamei Group is unique and unparalleled in the green insulation building materials industry. Excellent quality, perfect service, convenient transportation, prompt and timely logistics system enable "Huamei" to cover all provinces, municipalities and autonomous region, widely used in Project of Beijing Olympic Nation Stadium Bird's Nest, No3 Airport Building of the Capital International Airport, The National Theatre, Jingjin High speed railway, The world Exposition in Shanghai, Baiyun Airport in Guangzhou, Beijing City Sub-center, Beijing new airport, Xiongan Citizen Service Center Famous Building and some other famous projects, and to be exported to Europe, America, Africa, Russia, Australia, Japan and Southeast Asia and other countries.

Huamei energy-saving technology group attaches great importance to strengthening management system construction. It has passed iso9001:2008 international quality system certification, iso14001-2004 environmental management system certification, ohsas18001:2007 occupational health and safety management system certification, and GB/ t23331-2012 energy management system certification. Successively won the "national integrity of law-abiding enterprises", "national AAA grade credit enterprise", "national May Day labor diploma", "national hi-tech enterprise", "ankang cup competitions across the country demonstration unit" and so on the title, was the only industry to obtain "product quality inspection-free certificate", ushered in the ranks of China's thermal insulation building materials industry high-end brand. In the same industry first to obtain the Chinese well-known trademark Asian famous brand Top ten innovative brand in Asia China's top ten leading brands, logo use card to get flame retardant products Three-star green building materials evaluation of identity authentication Building insulation materials fire safety certification Building materials fire environmental identity certificate of China energy conservation product authentication The FM certification South Korea KS certification European CE certification SGS ROHS certification British BS476: Part7 & amp;

BS476:Part6 test American ASTM E84 test, vice President unit of China adiabatic energy-saving materials association, enterprise technology center of hebei province, supporting unit of hebei adiabatic insulation materials industry technology research institute, and participated in GB/T 17794-2008 GB/T 13350-2017 GB/T 17795-2008 gb8624-2012 GB T 35608-2017, GB/T

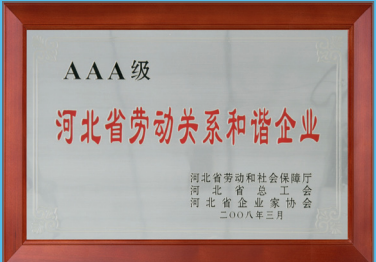
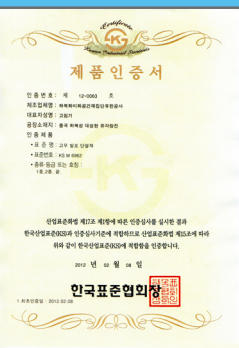
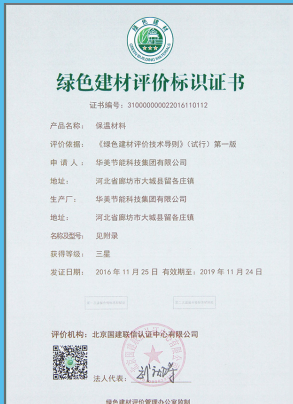
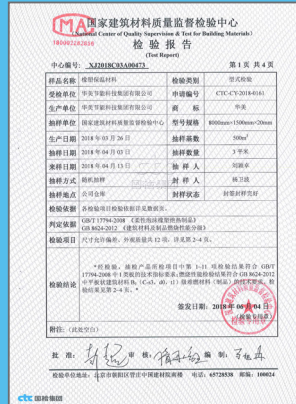
The drafting of 17795-2017 highlights the industrial influence of huamei group and the excellent technical performance of huamei products, becoming a landmark enterprise in China's adiabatic energy-saving materials industry.

Huamei energy-saving technology group has been practicing the "integrity, people-oriented, lean, innovative" core values, with "innovative smart energy-saving products Originality of world brand "as own duty, through professional production technology, strict management, equipment, strive to make high quality environmental protection and energy saving products, green energy-saving technology as the core competitiveness, to pursue to become committed to the world's leading enterprise of human life and make unremitting efforts.

QUALIFICATION HONOR

资质荣誉





HUAMEI RUBBER FOAM INSULATION

华美橡塑

华美牌橡塑绝热保温材料是引进国外最新技术和先进的全自动连续生产线并经过自己研发改进，采用性能优异的丁腈橡胶、聚氯乙烯 (NBR/PVC) 为主要原料，配以各种优质辅助材料，经特殊工艺发泡而成的软质绝热保温节能材料。

本品为闭孔弹性材料，具有柔软、耐曲绕、耐寒、耐热、阻燃、防水、导热系数低、减震、吸音等优良性能。可广泛用于中央空调、建筑、化工、医药、轻纺、冶金、船舶、车辆、电器等行业和部门的各类冷热介质管道、容器，能达到降低冷损和热损的效果。又由于它施工方便、外观整洁美观，没有污染，因此是一种高品质的跨世纪新一代绝热保温材料。由于本材料的柔软、耐曲绕等特点，可加工制作健身器材、医疗器械、日用品的把套、护套等。

2010年，“华美”在同行业首家被评为“中国驰名商标”。华美牌橡塑曾为国内同行业唯一国家免检产品，而且被连续评为河北省优质产品、河北省质量信得过产品、河北省名牌产品。因本产品优异的阻燃性能而获得阻燃制品标识使用证、并获得建材防火环保标志使用证书及环保建材证明商标使用证。华美牌橡塑产品包装合格证上印有本件产品唯一的电子二维码，用户可通过刮开涂层，扫一扫，查询产品溯源。

Huamei Brand Rubber foam Heat-Insulating & Heat-preservation Material is soft heat-insulating, heat-preservation and energy conservation materials made with advanced technology at home and abroad and advanced full-automatic continuous production line imported from abroad, and through development and improvement by ourselves, using butyronitrile rubber and polyvinyl chloride (NBR, PVC) with best performance as main raw materials and other high quality auxiliary materials through special procedure foaming .

This product is an closed cell elastic material, has such perfect performances as soft, anti-bending, cold-resistant, heat-resisting, fire-blocking, water-proof, low thermal conductivity, shake-reduction and sound-absorption. It can be widely used for every kind of cold/ hot medium piping and containers in central control air condition, construction, chemical industry, medicine, light industry, textile process, metallurgy, boat, vehicle, electrical apparatus and other fields to reduce cold/thermal loss. In addition, because this product is easy to be installed, has beautiful appearance and never has any pollution, therefore, it is a new generation high quality heat-insulating, and heatpreservation material. As this material has soft and anti-bending performances, so it can be used to make handlebar sleeves of bodybuilding apparatus, medical equipment, covers or shields for articles of daily necessities.

In 2010, "Huamei" was the first company approved China Well-known Trademark in the same industry .Huamei Brand Rubber foam insulation has been the only national inspection-free product and was continuously honored as high-quality product of Hebei province assured-quality product of Hebei province. Because of the excellent fire-blocking performance of this product, It obtained the certificate for using-fire retardant products label, the certificate for using the state building materials mark.Huamei brand rubber foam insulation qualified certificate is printed with the only electronic QR code on the product package. Users can scratch the coating ,scan, and inquire the product traceability.

精彩呈现在每一个细节，精品成就于每一个过程！

Every Detail Presents Excellence, Each Process Builds Competitive Product !



华美橡塑 — 管材、板材产品

Huamei Rubber Foam insulation

— Pipe, sheet products

“浮雕花纹橡塑板”是华美集团经长期潜心研究，开发出的集隔热性、装饰性与消音性于一体的新型橡塑保温板。其具有以下性能特点：

1. 华美“浮雕花纹橡塑板”实用性更强，不但具有华美橡塑的各项优越性能，而且具备很强的装饰性。
2. 华美“浮雕花纹橡塑板”一面带有浮雕图案和浮雕华美集团标识，且印有三行等距白色产品标识，其外观设计极富美感，具有美观大方、设计新颖、立体感强等诸多优点。**建议浮雕面朝外使用，可提升装饰性还可增加产品的吸音降噪功能。**
3. 华美“浮雕花纹橡塑板”已获得国家专利保护，能够更好的保护消费者合法权益。

After long time research, Huamei Group developed "Embossed Texture Rubber Foam Board", this is a new type of rubber foam insulation board, integrated with thermal insulation function, decorative function and noise reduction. It has below features:

1. Huamei "Embossed Texture Rubber Foam Board" has perfect practicability, it has not only every super performance of Huamei Rubber Foam products, but also has very good decorative performance.
2. Huamei "Embossed Texture Rubber Foam Board" has printed embossed picture, Huamei's logo and three lines of equidistant and white product identity on one side. Nice-looking, innovative design and strong stereo sense. Besides these advantages, Suggest the embossed surface was used outward, In addition to improving the decorative also can increase the function of products sound-absorbing noise reduction.
3. Huamei "Embossed Texture Rubber Foam Board" are awarded with national patent, it will protect consumer's legal rights better.



EIGHT SERIES PRODUCTS

八大系列产品





- 01** 工程用 Class1 橡塑保温产品
Class 1 Rubber Foam Insulation Heat Preservation Products Used For Engineering
- 02** 分体空调用橡塑管
Rubber Foam Insulation Pipes Used For Split Air Conditioners
- 03** 复合贴面橡塑保温产品
Compound Foil-Clad Rubber Foam Insulation Heat Preservation Products
- 04** 吸音板
Sound Absorbing Board
- 05** 彩色橡塑产品、健身医疗器材用护套
Colorful Rubber Foam Insulation Products , Fitness Medical Equipment
- 06** 二烯烃深冷绝热保温材料
Alkadiene Cryogenic Thermal Insulation Materials
- 07** 瑜伽垫、铺地用橡塑材料
Yoga Mat , Rubber Foam Insulation Material Used In Paving
- 08** 配套用辅助产品
Supplementary Products Used For Forming A Complete System

CLASS1 RUBBER FOAM THERMAL INSULATION PRODUCTS USED FOR ENGINEERING

01 工程用 Class1 橡塑保温产品

华美牌橡塑基本识别方法

1. 华美牌橡塑产品包装合格证上印有本件产品唯一的电子二维码，用户可通过刮开涂层，扫一扫，查询产品溯源。
2. 产品外包装印有公司商标及名称，证明产品质量的标识、说明及产品级别（如图 1、2）。
3. 橡塑板一面带有浮雕图案和浮雕华美集团标识，且表面印有由生产线自动完成，间距相等的公司商标、产品名称及产品等级，板材表面为三行标识，均为白色；管材表面标识也为白色（如图 3、4）
4. 可通过华美集团市场部配合识别。

华美橡塑 — 管材产品

Huamei Rubber foam insulation - pipe products

3





1



2



刮开涂层 查询真伪

Basic recognition methods of Huamei's product

1. Huamei brand rubber foam insulation qualified certificate is printed with the only electronic QR code on the product package. Users can scratch the coating, scan, and inquire the product traceability.
2. The company trade mark and name are printed on the face of the product outer package, and the identification, notes, product grade prove product quality (as shown in figure 1 and 2).
3. Rubber foam insulation board one side has embossed picture and Huamei's logo, the surface is printed automatically by the production line, equidistant company logo, product names and product grades. The board surface has three lines of identity all in white, Pipe surface identity is also in white. (as shown in 3 and 4)
4. Market Department of Huamei Group provides assistance with your identification.

华美橡塑 — 板材产品

Huamei Rubber foam insulation - sheet products

4



RUBBER FOAM INSULATION PIPES USED FOR SPLIT AIR CONDITIONERS

02 分体空调用橡塑管



该产品材质柔软、耐曲绕，被广泛应用于家用空调、汽车空调、太阳能水管等多种管道保温。

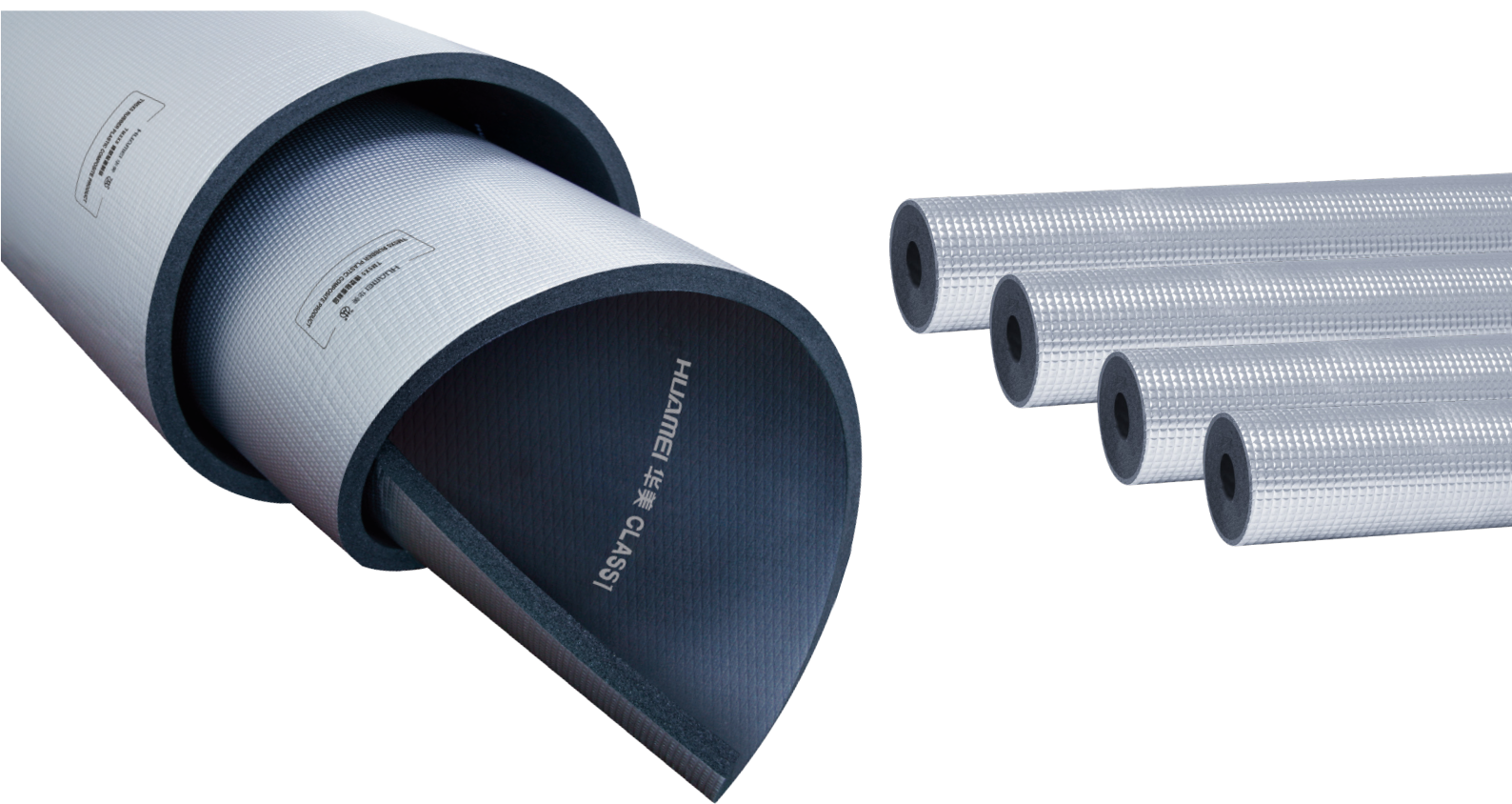
This product is made by soft materials with good anti-bending performance. It is widely used for many kinds of tube heat insulation such as household air conditioners, automobile air conditioners and solar energy waterpipe and so on.



COMPOUND FOIL-CLAD RUBBER FOAM INSULATION HEAT PRESERVATION PRODUCTS

03 复合贴面橡塑保温产品

▼ TM5×5 贴面产品 TM5×5 foil-clad products



该产品系本公司根据市场之需，研制出的贴面产品，具备以下特殊优点：

- 1 因该贴面产品体表增加了特制的铝制金属层，更大程度提高了产品的防火性能。
- 2 内部结构添加了特种工艺制做的高分子材料，大大提高了产品的抗撕裂、抗冲击、耐腐蚀性能。

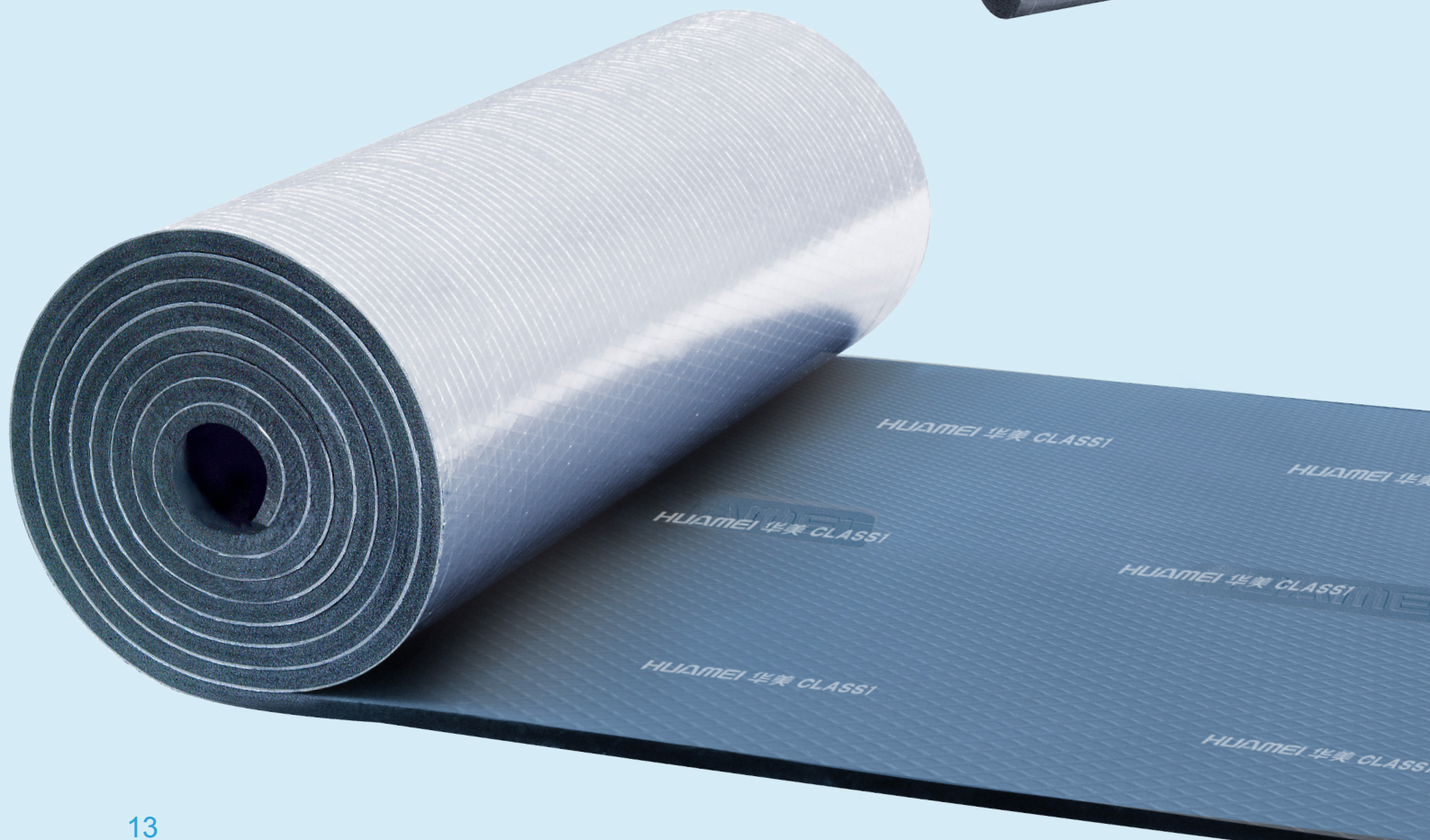
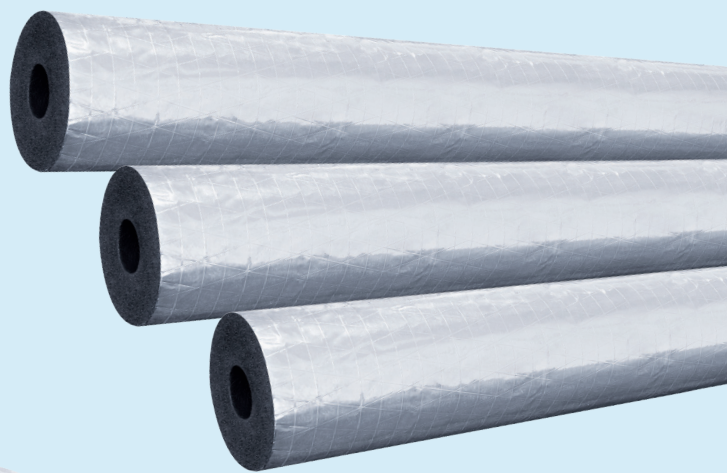
Our company has development this foil-clad products recently according to the requirements of the market.It has the following special advantages:

- 1 As a specified aluminium layer is added to the appearance of this foil-clad product. So the fire-proof performance can be enhanced in a larger degree.
- 2 Its inner structure adds high molecule materials that is made by special techniques. The crack-resistance, shock-resistance, anti-corrosion performance will be enhanced greatly.

FSK 夹筋铝箔贴面产品

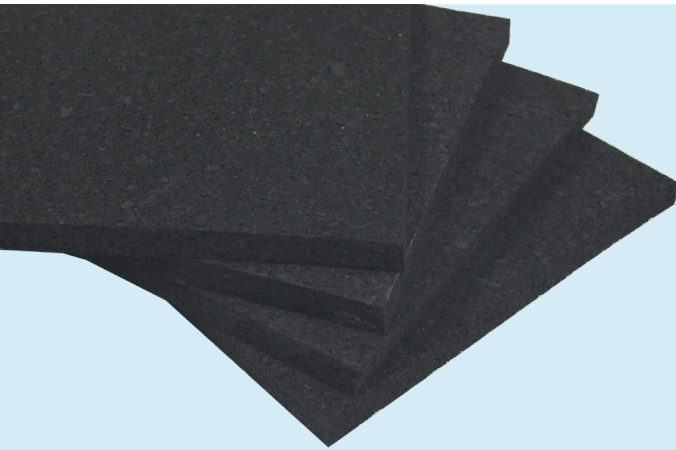
FSK Reinforced Aluminium Foil-Clad Products

备注：可根据用户需求定做其它贴面产品。
Note: Other foil-clad products can be made according to the customers' requirement.



SOUND ABSORBING BOARD

04 吸音板



HMAST 开孔吸音板

HMAST open cells sound absorbing sheet

吸音板分为平面和凹凸面两种，主要起吸声降噪的作用。

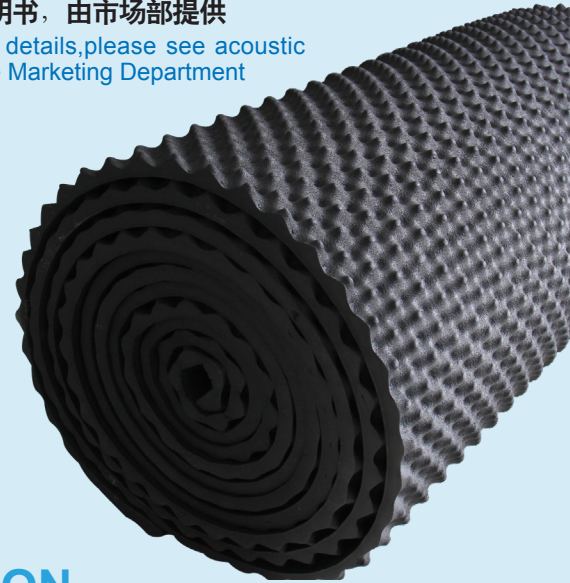
Sound-absorbing sheet is divided into flat and concave-convex surface. It mainly plays the role of sound absorption and noise reduction.

技术参数详情见吸音板说明书，由市场部提供

If you want Technical index details, please see acoustic foam catalog provided by the Marketing Department

HMASO 闭孔吸音板

HMASO closed cells sound absorbing sheet



COLORFUL RUBBER FOAM INSULATION PRODUCTS、FITNESS MEDICAL EQUIPMENT

05 彩色橡塑产品、健身医疗器材用护套

彩色保温管用于冷热水管道保温，易于辨识和维护，醒目区分冷热水管。

米白色橡塑板多用于没有吊顶的风管保温，其色泽柔和，整体色调给人以舒适感，使室内更加明亮。

注：可根据客户需要，定做其它颜色的板、管。

Colorful insulation pipe are used for the cold and hot water pipes, and it is easy to identify, maintain and distinguish the cold and hot water pipes.

As the color looks softer, the entire hue present a sense of comfortable at the same time, it also can make the inner environment more bright, so the milky color rubber foam insulation boards are widely used in the heat preservation of air ducts without roof.

In other colour according to the customer's requirement.



ALKADIENE CRYOGENIC THERMAL INSULATION MATERIALS

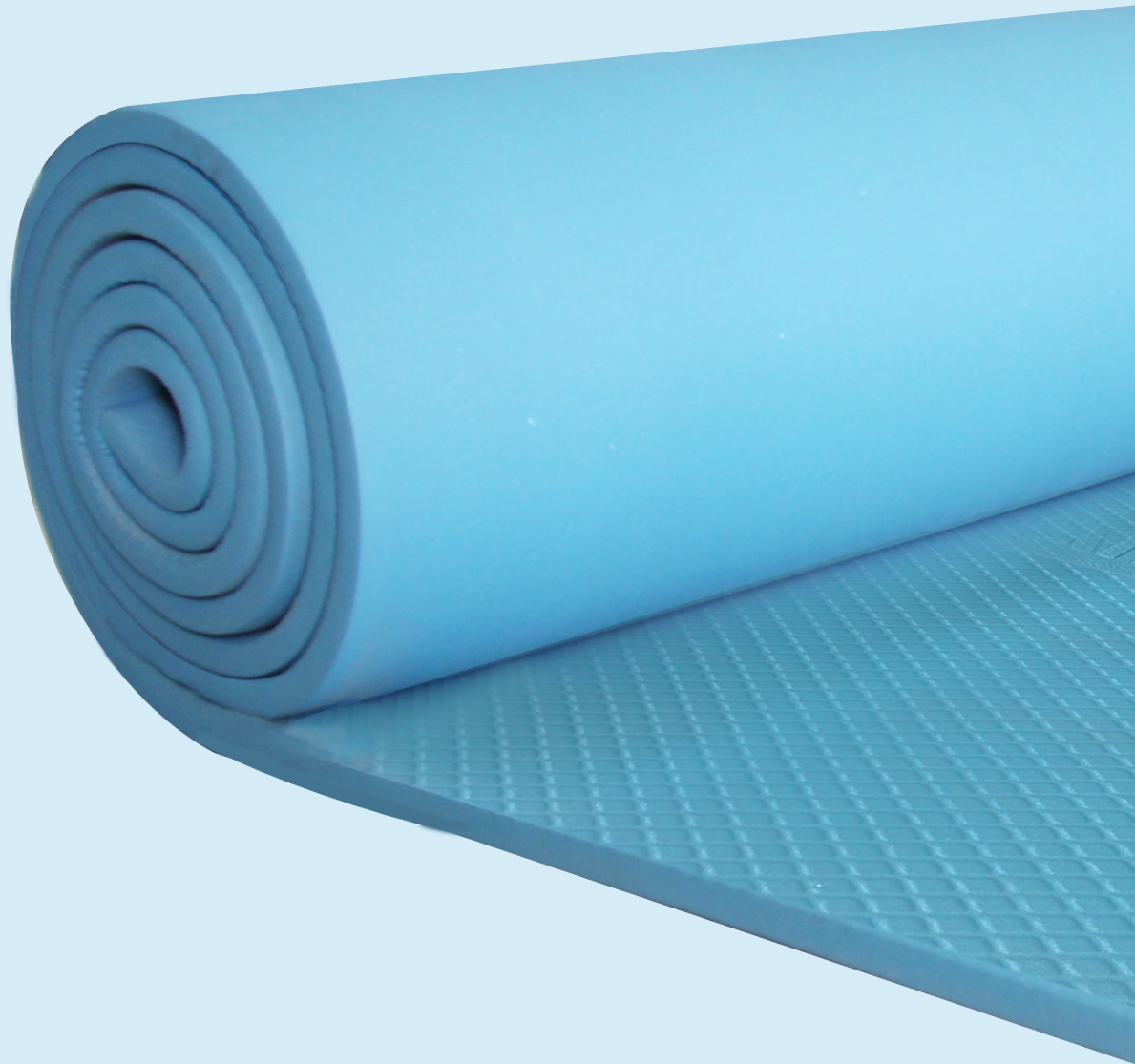
06 二烯烃深冷绝热保温材料

二烯烃深冷绝热保温材料在深冷环境下，具备较低的导热系数，较低的密度及良好的弹性，不龟裂，保温效果好，阻燃性能佳，防潮，持久耐用，使其广泛应用于液化天然气的生产、运输管道、石油化工、工业气体和农业化工等管道和设备的绝热工程及其他深冷环境的绝热保温。

Alkadiene cryogenic thermal insulation materials in cryogenic environment ,has a lower coefficient of thermal conductivity,lower density and good elasticity.no crack,effective insulation,good flame -retardant performance , good moisture resistance,durable and long lasting.it is widely used in the production of liquefied natural gas (LNG), pipelines, petrochemicals industry, industrial gases, and agricultural chemicals and other piping and equipment insulation project and other heat insulation of cryogenic environment.

技术参数详情见二烯烃深冷绝热保温材料说明书，由市场部提供

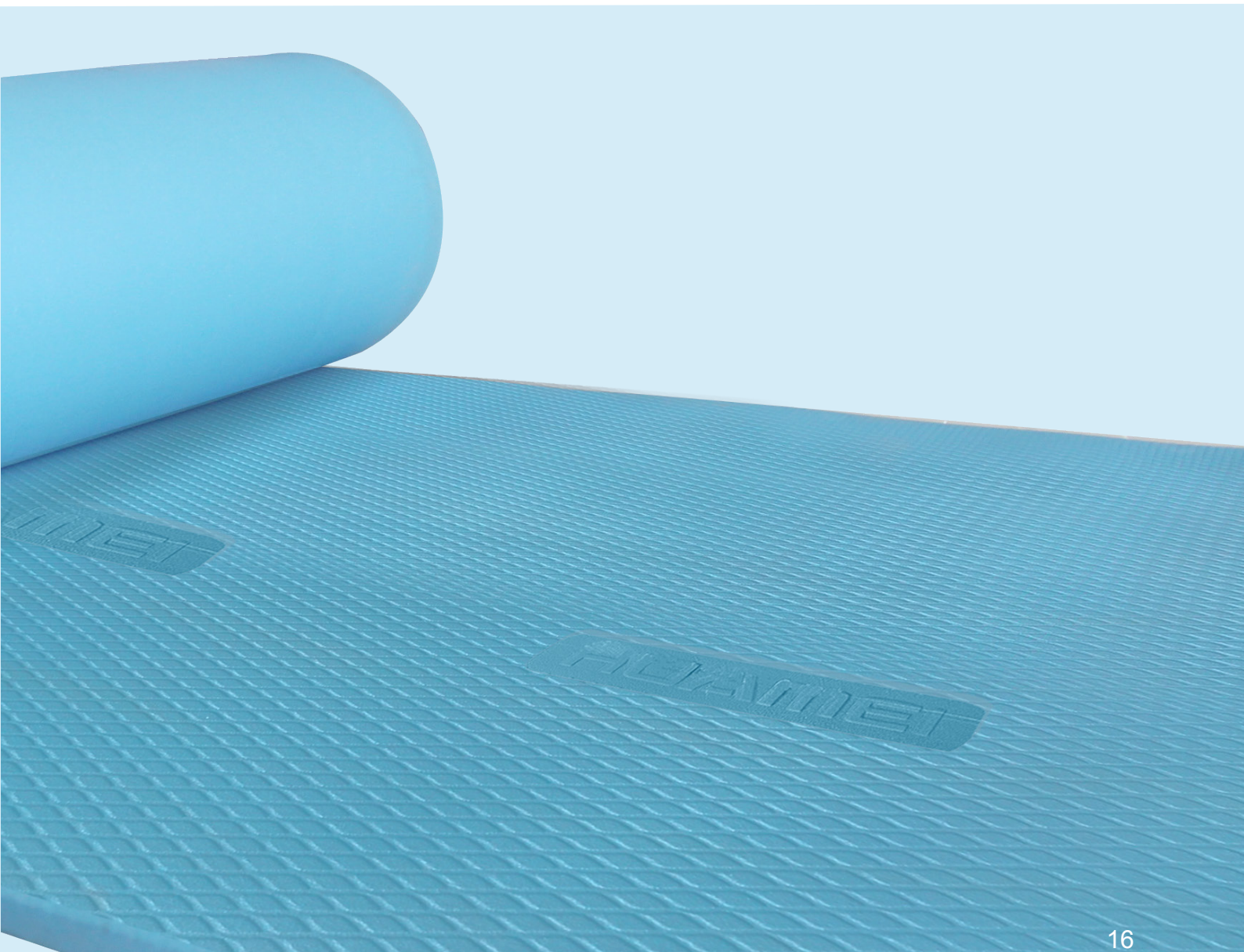
If you want Technical index details,please see Dienes cryogenic temperature insulation products catalog provided by the Marketing Department



技术指标

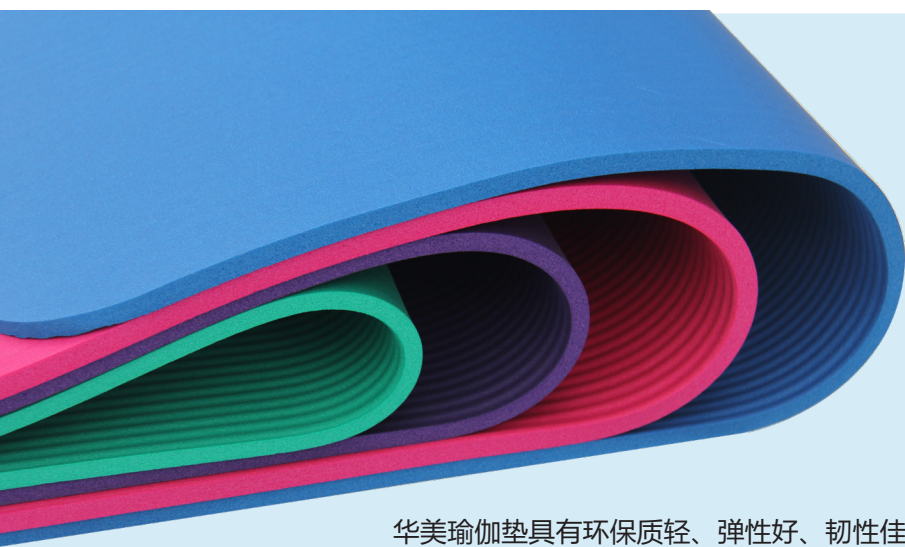
technical indicators

检验项目 Test Item		试验方法 Test Method	性能指标 Performance indicators
密度 Density (kg/m ³)		GB/T6343-2009	55-75
导热系数 Thermal Conductivity W/(m·k)	平均温度 -196°C Average temperature	GB/T10294-2008	0.0127
	平均温度 -165°C Average temperature		0.0169
	平均温度 -130°C Average temperature		0.0186
	平均温度 -130°C Average temperature		0.0212
	平均温度 -110°C Average temperature		0.0231
	平均温度 -100°C Average temperature		0.0242



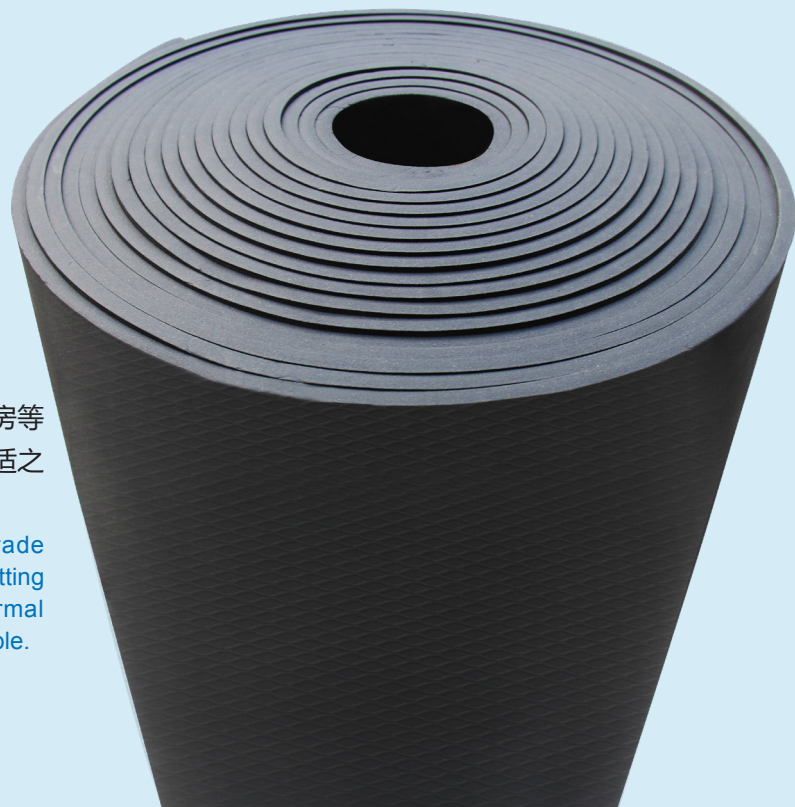
YOGA MAT、RUBBER FOAM INSULATION MATERIAL USED IN PAVING

07 瑜伽垫、铺地用橡塑材料



华美瑜伽垫具有环保质轻、弹性好、韧性佳、防滑、耐曲绕等特点，在使用过程中能有效减少人体与地面的摩擦，柔软舒适，持久耐用。

Huamei yoga mat with the environmental light, good elasticity, good toughness, anti slip, resistance to bending and other characteristics, in the use of the process can effectively reduce the friction between the human body and the ground ,comfortable and durable .



经特殊工艺制作，主要用于高级宾馆、写字楼、健身房等场所，铺于地毯下，有效达到隔温、减震、消音、舒适之效果。

Processed in special ways, it mainly use in high-grade hotels, office buildings, gymnasiums and other places, setting under the carpet. Effectively achieve the effect of thermal insulation, shock absorption, sound-absorbing, and comfortable.

SUPPLEMENTARY PRODUCTS USED FOR FORMING A COMPLETE SYSTEM

08 配套用辅助产品



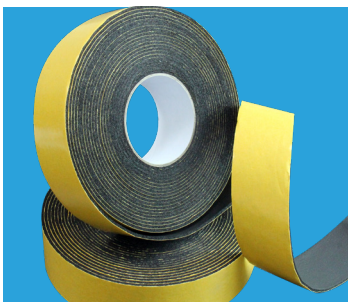
华美橡塑专用胶水

主要用于管材、板材的接缝及材料与设备等的粘接，该胶水干化时间短，干化后强度高，与华美橡塑结合使用能达到最佳使用效果。

Huamei special glue

Mainly used for the seaming of tube and sheet and cementation of materials and equipment. This kind of glue features short drying time and high strength after drying. The best usage result can be obtained when it is used together with Huamei rubber foam insulation products.

规格 (容量)		Specification (capacity)	
8 升 / 桶	2.5 升 / 桶	8L/barrel	2.5L/barrel



华美不干胶专用胶带

主要用于接缝或形状复杂部位的保温。

Huamei non-drying special adhesive tape

Used for joints or heat insulation of irregular parts.

规格 (长 × 宽 × 厚)	Specification (length × width × thickness)
10000mm × 50mm × 3mm	10000mm × 50mm × 3mm



华美布基专用胶带

板、管用胶水粘合后接缝处用布基胶带处理能起到保护与美观作用。

Huamei cloth-based special adhesive tape

For protection and beautification of glued joints of tube or sheet.

规格 (长 × 宽)	Specification (length × width)
25000mm × 28mm 40 卷 / 箱	25000mm × 28mm 40rolls/box
25000mm × 35mm 32 卷 / 箱	25000mm × 35mm 32rolls/box
25000mm × 48mm 24 卷 / 箱	25000mm × 48mm 24rolls/box

CLASS 0 MLEX RUBBER FOAM INSULATION

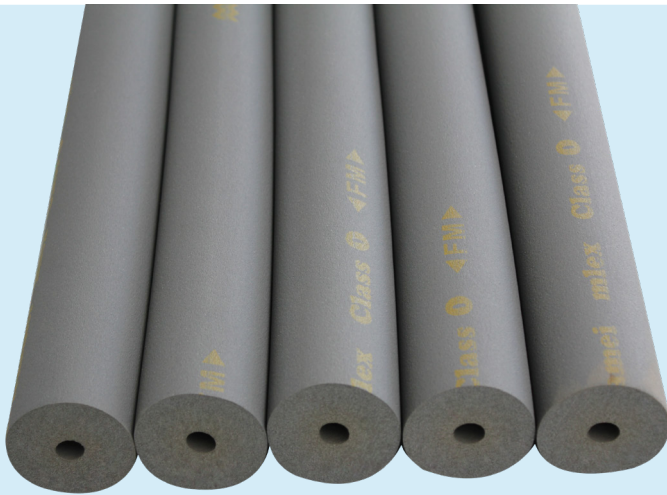
CLASS 0 美乐斯橡塑

Class0 美乐斯是华美集团推出的高品质橡塑绝热保温材料，荣获了美国 FM 认证，其采用丁腈橡胶、聚氯乙烯等多种进口和特殊原料，经特殊工艺加工而成的柔性闭孔发泡保温材料，不含氯氟烃、不含甲醛，“美乐斯”具备持久稳定的导热性能、湿阻因子及更高的防火性能（氧指数≥40%）。

Class0 美乐斯被广泛应用于高水准要求的中央空调、分体空调、建筑、医药、化工、电器等各类管道及设备的绝热保温，是追求精益求精的客户最佳选择。

Class 0 Mlex is a high quality rubber foam insulation heat-insulating and heat-preservation material that was launched by Huamei Group at latest .Huamei Group use butyronitrile rubber and polyvinyl chloride(NBR,PVC) as main raw materials through foaming and other special procedures to forming the soft and closed-pore foaming heat-insulating materials.Without Chlorofluorocarbon(CFC) and Formaldehyde. The performance of heat and conductivity factor was lasting and stable and the fire-proof performance is higher(the oxygen index \geq 40%).

Class 0 Mlex are widely used in the heat-insulation and heat-preservation of various pipes and equipments ,such as the central air conditioners,separate air conditioners,construction,medicine,chemical and appliance.It was the best option for the customer who strives for perfection.



技术参数详情见美乐斯橡塑说明书，由市场部提供

If you want Technical index details,please see Class 0 Mlex rubber foam insulation products catalog provided by the Marketing Department

Class 0 美乐斯橡塑—管材产品

Class 0 Mlex rubber foam insulation—pipe products

Class 0 美乐斯橡塑—板材产品

Class 0 Mlex rubber foam insulation
—Sheet products



美特瑞斯橡塑是引进国外高端技术设备，经深入研究开发出性能优越的橡塑保温材料。该产品无纤维粉尘，不含甲醛，不含氯氟烃等破坏臭氧层的物质，泡孔更微小、均匀，具有更强的撕裂强度和更高的弹性，更大程度提高了该产品的使用性能，达到更佳的环保节能降耗效果。本产品通常为绿色表面（亦可定做其他颜色），表面光滑不易聚集粉尘，无异味，更健康环保。

Meteryflex rubber foam insulation materials has used the equipment which introduced of foreign high-tech equipment,with the in-depth study , developing more superior performance rubber insulation materials. This product is no fiber dust, formaldehyde-free, without Chlorofluorocarbon (CFC) and other ozone-depleting substances , with smaller and more even cell , having a stronger tear strength and higher flexibility. Greater extent to improve the product's performance, and achieve better environmental protection energy saving effect. This products always are green surface(also could customer design colors) and smooth surface which is not easy to gather dust, no smell, healthier environment.

METERYFLEX RUBBER FOAM INSULATION

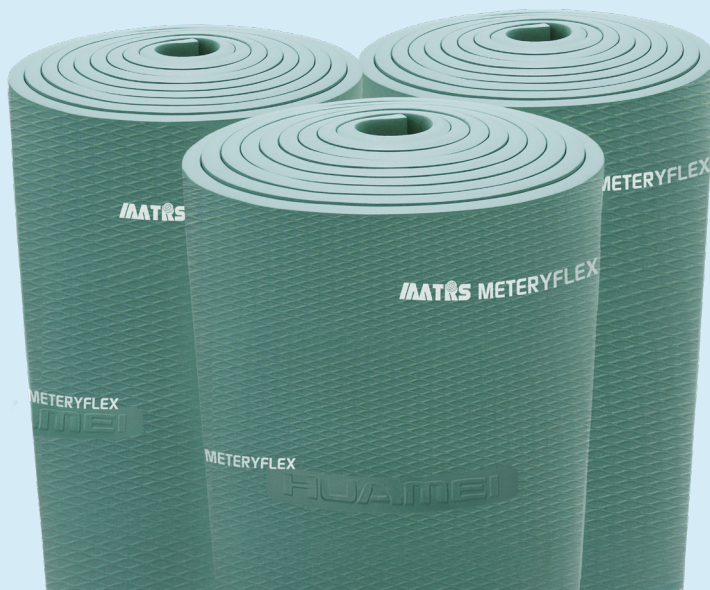
美特瑞斯橡塑

技术参数详情见美特瑞斯橡塑说明书，由市场部提供

If you want Technical index details,please see Meteryflex rubber foam insulation products catalog provided by the Marketing Department

美特瑞斯橡塑 — 管材产品

Meteryflex rubber foam insulation—pipe products



美特瑞斯橡塑 — 板材产品

Meteryflex rubber foam insulation—sheet products

TERCOMFLEX RUBBER FOAM INSULATION

三元美乐斯橡塑

三元美乐斯橡塑采用被誉为“无龟裂橡胶”的三元乙丙橡胶为原料发泡而成的软质绝热保温材料，性能稳定，具有抗龟裂、耐高温低温和高弹性等性能，优异的防腐性，使产品不易老化，本产品安装方便简洁，使用寿命长，使用温度范围 -55℃至 125℃，间隔性使用可达 175℃。专业用于较低温度和较高温度的介质保温中，例如汽车空调保温，同样本产品也适用于普通橡塑（NBR/PVC）保温的所有部位，并更大程度提高了保温部位的抗老化、隔热性能。为适应欧盟等国家制品中不含卤素的要求及某些行业严禁使用含卤素产品的要求，可定制不含卤素产品，产品中不含卤素可以保证不锈钢、铜管保温管道不被轻易腐蚀。

Tercomflex rubber foam insulation as a soft insulation material adopted the EPDM rubber which known as "no cracks rubber" as raw material made of foaming. With stable performance, anti-cracking, resistance to high and low temperature, and high elasticity and so on, Excellent corrosion resistance makes the product not easy to aging, this product is convenient and simple to install, and using long life. Operating temperature range is from -55 °C to 125 °C, intermittent use up to 175 °C. Specially used in medium insulation of the lower and higher temperatures. Such as automotive air-conditioning insulation, Similarly the product is also suitable for all parts of general rubber (NBR / PVC) insulation, and greater extent to improve the anti-aging and insulating properties of insulation parts. In order to meet the requirements of the European Union and other countries that products without halogen and requirements of certain industries prohibited the use of of halogen-containing product, this product can be customized halogen-free corrosive elements. Halogen free products can be guaranteed stainless steel, brass pipe insulation is not easily corrode.

三元美乐斯橡塑 — 管材产品

Tercomflex rubber foam insulation — Pipe products



技术参数详情见三元美乐斯橡塑说明书，由市场部提供

If you want Technical index details, please see Tercomflex rubber foam insulation products catalog provided by the Marketing Department



三元美乐斯橡塑 — 板材产品

Tercomflex rubber foam insulation
— Sheet products

PRODUCT TESTING EQUIPMENT

产品检测设备



氧指数测定仪
Oxygen index tester



粘度测试仪
Viscosity tester



烟密度测试仪
Smoke density tester



门尼粘度仪
Mooney viscometer



火焰光度计
Flame luminosity meter



真空吸水率仪
Vacuum water absorption tester



激光粒度分布仪
Laser particle size distribution instrument



气相色谱仪
Gas chromatograph



中控流变仪
Central control rheometre

PRODUCT PERFORMANCE ADVANTAGES

产品性能优势

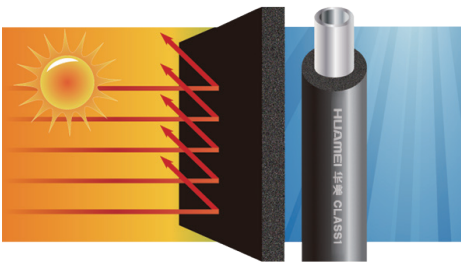


科技飞速发展的今天，好产品的创造离不开先进、精密的设备和优质的原材料。华美集团国际化优质原材料供应商、国际先进的设备保证，铸就了超强优势的产品。

华美集团建立有完善的原料供应体系，精选出符合标准所需的原料，经过精确称量配料，接受严密的中间流程控制和严格的最终产品检验，确保产品性能指标完全优于 GB/T 17794-2008 的要求。

Nowadays science and technology is developing rapidly. A good product can't be created without advanced and precise equipment and excellent raw materials. Huamei Group owning international quality raw materials suppliers and adopting the international advanced equipment to ensure perfect and high quality products.

Huamei Group owns a perfect supply system of raw materials. It can choose the raw materials that satisfy standard. Through accurate weighing and ingredients. Receiving the tightly middle process control and strict product testing. Ensuring the specification of product completely better than the requirement of GB/T 17794-2008.



导热系数低
Low conductivity factor

导热系数是衡量保温材料隔热效果的重要指标，导热系数越低，隔热性能就越好。平均温度为 0°C 时，本材料导热系数为 0.034w/m·k，而它的表面放热系数高，因此在相同的外界条件下，使用厚度相对薄的本产品，便能达到传统保温材料相同的保温效果。

Conductivity factor is a very important index to measure the heat-insulation effect of the heat-preservation material .The lower the conductivity factor is, the better the heat-insulation performance will be. Conductivity factor of this material is 0.034w/m·k at average temperature 0°C . As this product has high surface heat liberation rate, using the product with thinner thickness can get the same heat-preservation result as the traditional heat-preservation material at the same environmental conditions.



阻燃性能好
Good fire-blocking

按照《建筑设计防火规范》和《高层民用建筑防火设计规范》要求用于管道及设备的保温材料须采用不燃或难燃材料。而本材料中含有大量阻燃减烟原料，燃烧时产生的烟浓度极低，而且遇火不融化，不会滴下着火的火球，材料具有自熄灭特征。

按 GB8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，华美 Class1 产品指标远优于国标中用于建筑产品领域制品燃烧性能不低于 C 级的标准，确保安全可靠。

According to <fire-proof regulations of building design>and <fire-proof regulations of higher living building>, the heat-preservation material used in piping and equipment should adopt the fire-blocking or non-combustion materials. This material contains a lot of fire-blocking and smoking-reducing raw materials. The smoking concentration generated from fire is very low. It shall not be melted when touched with fire and no any burning balls will be fallen down. The material has self-extinguishing characteristic.

The specification of Huamei class 1 product is better than the national standard which used for burning products of construction fields. The burning performance of the product is not lower than C grade according to GB8624-2012<classification for burning behavior of building materials and products>,ensuring safe and reliable.



抗震性能好
Vibration resistance

华美牌橡塑绝热材料具有很高的弹性，因而能最大限度地减少冷冻水和热水管道在使用过程中的振动和共振。

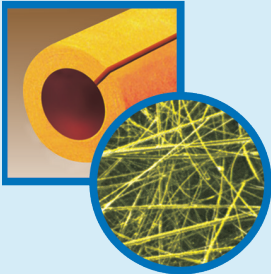
Huamei Brand Rubber Plastic Heat-Insulating & Heat-preservation Material has high elasticity, can reduce the vibration and resonate of the hot/cold water pipes in use in the largest degree.

PRODUCT PERFORMANCE ADVANTAGES

产品性能优势

闭孔式发泡、防潮性能好

Closed pore foaming, good damp-proof property

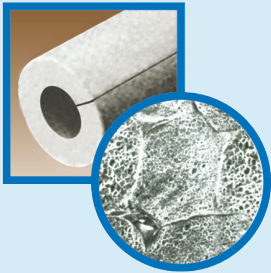


玻璃纤维

开孔结构水汽渗透率极高，导致随着使用时间的延长，导热系数也随着升高，使保温效果大大降低。

Glass Fiber

The penetration coefficient of apertured structure on water vapour is very high. As a result, after its operating for a period, its conductivity factor shall be risen and the heat-preservation effect shall be reduced greatly.

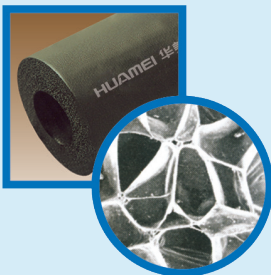


发泡聚乙烯 (PEF)

连孔结构，有较高的水汽渗透率，其材质硬而发脆，容易破损，寿命短。

Foamed Polytene (PEF)

Aperture-connection structure has higher penetration coefficient of water vapor. Its material is hard but brittle and easy to be damaged with short life.



华美橡塑

具备完善的闭孔发泡结构，所有泡孔相互独立。互不联通的气泡形成密闭的空气层，有效提高产品的隔热性能，同时独立的密闭气泡结构，能对水汽分子形成多重阻隔，即便材料表层受损，也能防止水汽渗透到材料内部，从而能够保持产品隔热效果长期稳定。在相同条件下，水的导热系数比空气的导热系数高 24 倍，而非闭孔结构的材料一旦表皮受损，水汽即可渗入材料内部，导致材料丧失保温效果。

Huamei Rubber Foam Insulation

It owes perfect aperture-closing foam structure, all apertures are independent each other. The non-connected air bubble forms the closed air layer that can enhance the heat-insulation performance efficiently, meanwhile the independent aperture-closing structure of can form much hindrance to moisture, even if the surface of the material was damaged, It also can prevent the water vapor into the inner material, so that maintaining the long-term steady of the heat-insulation effect at the same condition; the conductivity factor of water is 24 times higher than air's, while the non-aperture-closing structure is in reverse.



柔韧性能好

Good pliability

华美牌橡塑材料具有良好的可绕性及韧性，施工中容易处理弯曲和不规则的管道，而且可以省工省料。

Huamei Brand Rubber Foam insulation materials have good flexibility and tenacity which makes it easy to handle bent and irregular pipe in construction, saving both labor and material.

安装方便、外形美观

Beautiful appearance, easy to install

因本产品富柔软性，安装简易方便。管道安装：可套上后一起安装，也可将本管材纵向切开后再用胶水粘合而成。对阀门、三通、弯头等复杂部件，可将板材裁剪后，按不同形状包上粘合，确保整个系统的严密性，从而保证了整个系统的保温性。又因本材料外表有橡胶的光滑平整，以及它本身的优异性能，不需另加隔汽层，防护层，减少了施工中的麻烦，也保证了外形美观、平整。

当设备或管道检修时，剥离下来的本材料可重复使用，性能不变。

Because of the good softness, this product is easy to be installed. Tube Installing: The tubes can be installed after assembling or cut up them longitudinally and bind them with glue. With completed parts such as valve, three-way connection and elbow pipe, cut sheet material up and wrap those completed parts with the cut plate according to different shapes and then bind them together. That installing method guarantees the tightness has smooth and straight surface as that of rubber and excellent performances, it is not needed to insert sealing layer or prevention layer, reducing the trouble in the construction and also guarantee that the installed appearance is beautiful and smooth. During the time of maintenance of equipment and pipe, the rest cut out from the material can be reused, which has the same performance.

其它优点

Other advantages

华美橡塑绝热材料使用起来十分安全，既不会刺激皮肤，亦不会危害健康。它们能防止霉菌生长，而且耐酸抗碱，性能优越。这些性能使华美橡塑成为保护管道的理想绝热材料，防止管道因大气介质或工业环境而受到腐蚀。

Huamei Rubber Foam insulation Heat-Insulating & Heat-preservation Material can be used safely. Our products neither stimulate the skin nor harm health. The product can prevent mould from growing. They have excellent performance of acid-resisting and alkali-resisting. Because of those excellent performances, Huamei Rubber Foam insulation Heat-Insulating & Heat-preservation Material has become as an ideal heat-insulating material to protect pipe and tubes against environmental corrosion.



PRODUCT SPECIFICATIONS

产品规格范围

管材产品规格范围

Range of specifications of tube products

铜管外径 (英寸) Outer diameter of copper tube (in.)	无缝管外径 (毫米) Outer diameter of seamless tube (mm)	镀锌管公称 直径(毫米) DN of galvanized tube (mm)	华美橡塑 内径(毫米) Inner diameter of Huamei rubber tube (mm)	9mm 厚 (1.8m/ 根) 9mm thickness (1.8m/piece)			15mm 厚 (2m/ 根) 15mm thickness (2m/piece)			20mm 厚 (2m/ 根) 20mm thickness (2m/piece)			25mm 厚 (2m/ 根) 25mm thickness (2m/piece)			30mm 厚 (2m/ 根) 30mm thickness (2m/piece)		
				规格 Size (mm×mm)	根 / 件 pcs/ bag	根 / 箱 pcs/ carton	规格 Size (mm×mm)	根 / 件 pcs/ bag	根 / 箱 pcs/ carton	规格 Size (mm×mm)	根 / 件 pcs/ bag	根 / 箱 pcs/ carton	规格 Size (mm×mm)	根 / 件 pcs/ bag	根 / 箱 pcs/ carton	规格 Size (mm×mm)	根 / 件 pcs/ bag	根 / 箱 pcs/ carton
1/4			6	6×9	180	165	6×15	80	70									
3/8		6	9	9×9	140	140												
3/8		6	10				10×15	80	60	10×20	70	40						
1/2			13	13×9	120	100	13×15	80	55	13×20	50	36						
5/8	14	8	16	16×9	100	95	16×15	60	40	16×20	50	30						
3/4			19	19×9	100	80	20×15	60	40	20×20	40	27						
7/8	22	15	22	22×9	100	70	22×15	60	35	22×20	40	25	22×25	30	22	22×30	25	16
1	25		25	25×9	80	55	25×15	60	30	25×20	30	25	25×25	25	20	25×30	25	16
1 1/8	28	20	28	28×9	60	50	28×15	50	30	28×20	30	20	28×25	25	20	28×30	20	16
1 1/4	32		32	32×9	60	45												
1 1/4	32		34				34×15	40	25	34×20	30	20	34×25	25	16	34×30	20	12
1 3/8		25	35	35×9	60	40												
1 1/2			38	38×9	50	30												
1 5/8		32	43	43×9	50	30	43×15	30	20	43×20	25	15	43×25	20	12	43×30	15	10
1 7/8		40	48	48×9	50	28	48×15	30	20	48×20	25	15	48×25	20	12	48×30	15	10
2 1/8			54	54×9	50	25												
2 3/8		50	60	60×9	50	20	60×15	30	18	60×20	20	12	60×25	15	12	60×30	15	8
	76	70	76				76×15	25	15	76×20	15	10	76×25	15	10	76×30	10	7
	89	80	89							89×20	15	8	89×25	15	8	89×30	10	6
	108		108							108×20	15	6	108×25	10	6	108×30	10	4

板材 (1.5m 宽)

Rubber foam sheet (1.5m wide)

厚度 Thickness	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
米 / 件 m/piece	16m	16m	8m	8m	8m

- 注：1. 以上规格均为常用规格，如需特殊规格可根据用户要求制作。
 2. 板材、管材为黑色，如需特殊颜色可根据用户要求制作。
 3. 管道外径超过 89mm 建议使用板材。
 4. 保温材料需要厚度超过 25mm，采用多层重叠包装，直至所需厚度。
 5. 板材宽度可根据用户要求定做 1-2 米。

- Notes: 1. The above specifications are those in common use; special specifications are available at customers' request.
 2. Rubber foam sheet and tube are normally in black. Other colors are available at customers' request.
 3. It is recommended to use sheet where outer diameter of tube exceeds 89mm.
 4. Multilayer packing is recommended where the thickness of heat insulation materials needs to be greater than 25 mm.
 5. The width of the sheet are available at customers' request for a scope of 1m to 2m.

安装所需厚度对照表

(因各地区环境条件的不同，以下数据仅供参考)：

Requirements table of thickness for installation

(As the environment conditions are different in various area ,so the following datas are just for reference) :

环境条件 Environmental conditions		保温管尺寸 Dimension of heat-preservation pipe		管路温度下适用厚度 (毫米) Suitable thickness at temperature of piping (mm)			
温度 (Temp)	相对湿度 (Relative Humidity)	英寸 (Inch)	毫米 (mm)	13°C	7°C	3°C	-15°C
26.5°C	50%	3/8-3	10-76	10	10	10	15
		3-5	76-127	15	15	15	15
		5-10	127-254	15	15	15	20
29°C	70%	3/8-3	10-76	10	15	15	20
		3-5	76-127	15	15	15	20
32°C	80%	5-10	127-254	15	15	15	25
		3/8-5	10-127	15	15	20	20
		5-10	127-254	20	25	25	35
32°C	85%	3/8-1 1/2	10-38	20	25	30	45
		85%	38-76	20	30	30	50
		3-5	76-127	20	30	35	60
		5-10	127-254	25	30	40	60
		> 10	> 254	30	40	45	70
32°C	90%	1/8-1/2	3-13	25	32	35	45
		90%	13-64	30	35	45	60
		2 1/2-5	64-127	30	35	45	65
		5-10	127-254	35	45	50	75
		> 10	> 254	35	50	60	75

确定保温材料厚度考虑的因素：

1. 环境温度越高，材料越厚；
2. 相对湿度越大，材料越厚；
3. 介质温度越低，材料越厚；
4. 管道直径越大，材料越厚。

Factors to be considered for determining thickness of the heat-preservation material:

- 1.Environmental temperature: The higher the temperature is, the thicker the material is.
- 2.Relative humidity: The higher the relative humidity is, the thicker the material is.
- 3.Temperature of medium:The higher the temperature of medium is, the thicker the material is.
- 4.Diameter of pipe: The more the diameter of pipe is, the thicker the material is.

CLASS 1 TECHNICAL INDEX

CLASS1 技术指标

项目 Item		单位 Unit	性能指标 Specification	执行标准 Standard	
表观密度 Density		Kg/m ³	≤ 95	GB/T 6343	
燃烧性能 Flammability	B ₁ 级	氧指数 Oxygen index	≥ 32	GB/T 2406	
		烟密度 SDR	—	≤ 75	GB/T 8627
				当用于建筑领域时， 不低于 C 级	GB8624-2012
导热系数 Conductivity factor 平均温度 Average temperature -20°C 0°C 40°C		W/(m·k)	≤ 0.031 ≤ 0.034 ≤ 0.036	GB/T 10294	
透湿性能 Water vapor permeability	透湿系数 coefficient	g/(m·s·pa)	≤ 2.8×10 ⁻¹¹	GB/T 17146-1997	
	湿阻因子 Factor	—	≥ 7.0×10 ³		
真空吸水率 Water absorption ratio in vacuum		%	≤ 10	GB/T 17794-2008	
尺寸稳定性 Dimension stability 105±3°C, 7d		%	≤ 10	GB/T 8811	
撕裂强度 Crack resistance		N/cm	≥ 2.5	GB/T 10808	
压缩回弹率 Compression resilience ratio 压缩率 Compression ratio 50% 压缩时间 Compression time 72h		%	≥ 70	GB/T 6669-2001	
耐臭氧性 Anti-ozone 臭氧分压 Ozone pressure 202mpa 200h		—	不龟裂 Not cracking	GB/T 7762	
抗老化性 Aging resistance 150h		—	轻微起皱, 无裂纹, 无针孔, 不变形 Slightly crumpling, no cracks, no pin holes, not deforming	GB/T 16259	
适用温度 Temperature		°C	-40°C —110°C	GB/T17794	

注：B2 级产品质量执行 GB/T 17794—2008 《柔性泡沫橡塑绝热制品》标准 II 类指标，用于非建筑领域。

Note: The quality indexes of grade B2 products are in accordance with Class II, GB/T17794—2008<Preformed Flexible Elastomeric cellular thermal insulation>, used in the non-construction field.

THE PRODUCT APPLICATION SCOPE

产品应用范围



华美闭孔式橡塑材料用于建筑业、商业、工业用大罐体设备和管道的绝热保温，中央空调风管的保温，家用空调、汽车空调、钢管连接管保温套等。

华美闭孔式材料广泛应用于运动器材护套、垫片及救生潜水服。

华美开孔式橡塑材料可用于墙板隔音，风道吸音及娱乐场所的吸音装饰，并可用于仪器、设备的抗冲、减压作用。

Huamei closed pore rubber foam insulation materials are used for the heat-insulating and heat-preservation of shell of big tanks and piping in the construction, business and industry, heat insulation of air ducts of central air conditioners, heat insulation of joint pipes of household air conditioners and automobile air conditioners.

Huamei closed pore rubber foam insulation materials are widely used in the protection of sport equipment, in cushions and diving suits.

Huamei open pore rubber foam insulation materials are used in sound isolation of wall planking, sound absorption in air ducts, and sound absorbing decorations in entertainment spaces. It can also be used for shock resistance and pressure relief in instruments and equipment.

PROJECT PERFORMANCE

工程业绩



国家体育场鸟巢



华贸中心



青岛大学医学院附属医院



上海国际环球金融中心



广州白云机场



盘古大观

经典案例

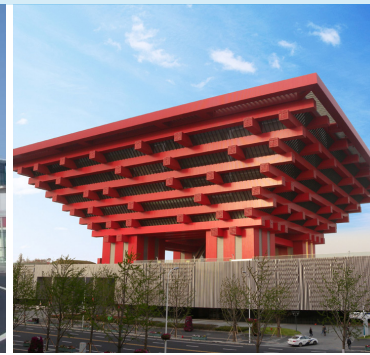
The classic case



惠州华贸中心



成都双流机场



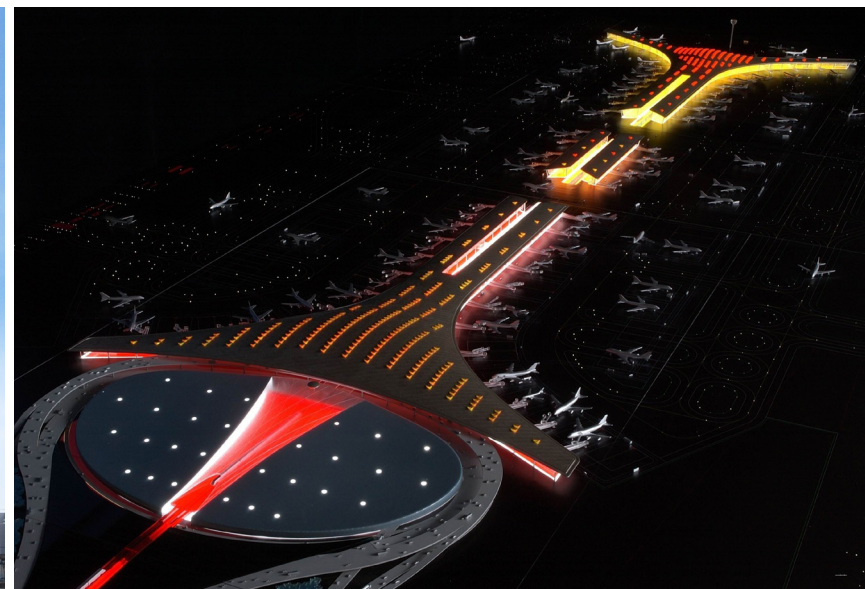
世博会中国馆



外交部办公楼



沈阳市检察院



首都国际机场 3# 航站楼



交通部办公楼



国家大剧院



东汽灾后异地重建项目

华北地区

北京部分业绩

北京国家大剧院
首都国际机场 3 # 航站楼
北京科技馆会展中心
北师大国际学院交流中心
北京中国大饭店
北大医院
外交部办公楼
交通部办公楼
公安部办公楼
国际金融中心
京东方 8 号楼
清华同方股份有限公司
国家博物馆
北京大学第一医院内科病房楼及门诊楼扩建工程
中核能源科技大厦
中信证券瑞城中心办公楼
长宝宝苑一期
安贞医院
北京协和医院
恒基中心
中国科学技术馆
中国电信指挥中心
华贸中心
北京阳光广场
北京京开国际汽车展览中心
棕榈泉国际公寓
北京银谷大厦
北京中关村科贸大厦
北京中联部办公大楼
清华国际科技交流中心
中国疾病预防控制中心一期工程 BSL-4 实验室工程
中国人民解放军总医院明日家园小区
北京中关村科贸大厦
中央党校
北京英蓝国际金融中心
清华紫光国际科技交流中心
清华同方科技广场
北京中环广场
北京政府办公楼
北京病毒生物科技国家研究中心
北京国贸中心
北京天桥剧场
北京银都中心
北京市海淀区机关办公楼
朝阳区区政府办公楼
全国总工会职工之家二期工程
北京首钢京师篮球俱乐部
北京市海淀区太平洋国际大厦
北京老干部活动中心 (长青大厦)
荣丰 2008 项目部
中国科学院中心图书馆
北大方正科技楼
北京阳光 100 国际公寓项目
中海空调改造工程
北大高科技楼
北京中国亚洲会计培训基地
北京电业大厦
北京外语学院综合楼工程
北京人民大学多媒体教学楼
北京北辰创新科技楼
中国美术馆
北京海淀公安分局办公楼
海淀医院门诊科研楼
北京市儿童医院
北京同仁医院工程
远洋新干线
海淀区商业综合楼
金四季购物中心
中国人民解放军陆军航空兵指挥学院
农业生态园顺义基地
北京电子工业学校外埠工程
北京大学第一医院 内科病房楼

北京康复研究中心综合康复楼通风空调工程
北京解放军 301 医院
北京解放军 307 医院
北京金亚光大厦
北京朝来购物中心有限公司
宇飞大厦
王府井大厦
北京捷晨太阳能项目

天津部分业绩

天津天士力制药厂
天津市港口医院
天津龙威粮油工业有限公司厂房扩建工程
京沪高铁天津西站站房
天大天财股份有限公司
天津泰达医院
天津海关办公楼
天津中新药业产业园办公楼
天津天保大酒店
天大天财软件大厦
天大天财光纤工程
天津和平大厦
天津塘沽泰达国际酒店

河北部分业绩

石家庄市供水总公司
石家庄长安大厦
石家庄乐仁堂制药有限公司
河北省公安厅身份证制作中心
中国人民解放军白求恩国际和平医院
石家庄上安电厂
河北省移动二地
河北省保定大学
河北省巨鹿县电业局综合楼
承德市林业局宾馆
承德市电信局
承德市电业局
秦皇岛阿集团
秦皇岛市通信公司综合楼
秦皇岛市文化广场
秦皇岛市报业中心大厦
秦皇岛博维 27 空间
秦皇岛联通办公楼
秦皇岛图书大厦
秦皇岛广缘超市
秦皇岛检法大楼
廊坊烟草大厦
唐山厚丰大厦
承德颈复康药业

山西部分业绩

北美新天地商场
山西锦介大厦
中国联通山西小店分公司
星河湾公寓
山西太原电信大南门调度指挥楼
山西万家寨引黄工程管理局基地处
山西省金港国际商务中心
山西金海湾大酒店
山西医科第二医院

内蒙古部分业绩

鄂尔多斯东胜全民健身活动中心体育场工程
康巴什万力国际家居中心
包头市检察院侦察技术指挥中心
包头市恒大华府高端住宅小区
鄂尔多斯那达慕运动场项目
蒙牛阿拉喷雾干燥奶粉塔项目一和林格尔安装工程
内蒙古乌兰木伦镇工程

东北地区

东北部分业绩

沈阳检察院
沈阳航天新光集团
沈阳日报社
沈阳财富中心
沈阳东北制药厂
大庆油田有限责任公司生产指挥中心
沈阳克莱斯特国际花园
沈阳冠芳花园
大连期货大厦
大连大众空调工程中心
哈药六厂生产车间
哈尔滨顺迈医院
大连汉信一期、二期项目
大连金广建设有限公司
营口经济技术开发区投资服务中心
沈阳金水花城一期
大庆油田科技博物馆工程
北京华联超市哈尔滨购物中心
长春国际会展中心
吉林省安装公司
吉林省出国人材培训中心
长春客车厂
光大银行长春分行
吉林省高新开发区供热公司
一汽解放集团公司
吉林大学
吉林省人民医院
吉林省吴大药业北方大厦工程
吉粮大厦
吉林省华禹光谷
吉林省欧亚商都
吉林省可口可乐公司
吉林省百盛购物广场
长春第二热电有限责任公司
中国电信长春枢纽工程
吉林省银诺克制药
吉林省广泽乳业大厦工程
吉林省北斗星药业
吉林省中天天宝精品广场
吉林省英联药业
吉林省中龙兴商业园
长春世纪电影城
长春百货大楼购物广场
吉林新美汽车基地
吉林造纸厂扩建工程
吉林省一汽大众公司
吉林通化市东宝集团胰岛素二期

华东地区

山东部分业绩

山东济南国际会展中心
山东济南体育局
济南国际机场
济南商业银行
济南明珠商务港
济南高等专科学校图书馆
山东十一全运会会馆
山东医学高等专科学校
济南国华东方美郡
山东大学第二医院附属二院
滨州质量监督局办公楼工程
滨州规划局办公楼工程
滨州人民医院内科大楼工程
山东滨州医院项目
滨州贵苑大酒店二期
滨州渤海国际广场
滨州期货大厦工程
滨州公路局大厦工程
滨州交通局大厦工程
滨州亚光毛巾厂车间保温
滨州活塞厂车间保温
滨州愉悦家纺车间保温

滨州化工厂车间保温
日照市电信局
日照市中级人民法院
日照市公路局
日照市综合办公大楼
日照市人民医院
日照市中医院
日照市碧波大酒店
日照市水上训练中心
日照市国土资源局
威海国际会展中心
威海国贸大厦
威海市立医院病房大楼
威海国际商品交易中心
威海马克大厦
青岛中国银行大厦
青岛流亭机场
青岛广播电视局
青岛海信股份有限公司办公楼
青岛海军四〇一医院高干医疗楼工程
青岛汇利华国际贸易有限公司
淄博广电大厦
淄博市妇幼保健医院
淄博柳泉广场
泰建公司泰山写字楼项目部
邹平县政务大楼
潍坊高新创业园
邹平雪花山度假村
邹平工业园管委会
邹平商厦
泰安医学院附属医院
邹平中医院
东营市胜利油田
东营市财政局
东营市万达经济园
泰山写字楼（市政大楼）
泰安附属医院
泰安蒙牛乳业
泰安水利大厦
烟台南山置业世纪华庭项目
烟台南山置业星海湾小区
烟台南山置业世纪大厦
潍坊学院体育馆
潍坊泰华新天地
浪潮瑞森华光微电子工程
潍坊歌尔电子
潍坊中医院
青岛市市南软件园二期工程 E 座
滕州市中心人民医院
滨州海鑫置业国贸新天地工程
滨州市维特置业有限公司滨州市供销社公司
滨州市供电公司
滨州市阳光大厦项目
德州市人民医院
德州市行政中心
鲁能领秀城
齐鲁制药厂齐鲁安替制药有限公司
山东鲁韵大厦
重汽翡翠郡
槐荫区文化馆
青岛市经贸中心
菏泽大剧院

江苏部分业绩

江苏大学新校区
江苏省教育学院电教馆
江苏省邮电大楼
江苏省京剧院
南京第一人民医院病房大楼医院
江苏展览馆改造工程
连云港人民医院
南京市鼓楼医院
南京同仁堂药业公司
苏州市金象电子有限公司
苏州维讯一期、二期、三期项目

连云港淮海工学院风雨操场工程
南京长发通信突破城工程
南京报业大厦
南京商贸世纪广场
南京广电大厦演播厅
南京利德隆大型超市
南京大学国家遗传工程研究所
南京江宁金旺宾馆
南京华日电子有限公司
南京大学浦江校区实验楼
南京工程学院江宁校区
南京商贸世纪广场
南京中山大厦
南京江宁区国土局大楼
南京瀚宇电子有限公司
南京华飞彩色显象管有限公司
南京高速齿轮箱厂江宁厂区
南京正大天晴制药厂房项目
新华社日报社印务中心
南京健友生物制药厂有限公司
南京海辰药业有限公司
南京同仁医院综合楼
连云港职业技术学院
江苏化润苏果超市
南通苏果超市
淮安富士康
南京电子工业部五十所科研大楼
苏州工业园区霞飞道工程
南京大厂区扬子石化公司醋酸工地

上海部分业绩

上海环球金融中心
上海虹桥国际科技广场
上海高尔夫球俱乐部
上海银辰科技数码大厦
世博电信场馆
世博石油场馆
世博韩国场馆
上海日调器厂
上海华东师范大学
上海恒瑞医药二期工程
上海大华装饰公司
上海光大会展中心
上海普陀人民医院
上海地铁 2 号线浦东机场站
上海世华商务广场
上海宏嘉大厦
上海瑞金路明光中心广场
上海太太乐项目

安徽部分业绩

安徽省经贸委办公楼
合肥市政务新区政务综合楼
中国科技大学（东区\西区）
中行合肥支行黄山培训中心
黄山永新股份有限公司
宁国路青年大厦
六安市广电中心
安庆粮贸大厦
六安市招商中心
六安市天成大厦
淮南矿业集团顾桥矿业生产办公楼
淮南矿业集团煤矿宾馆
合肥市第一人民医院
安徽省医科大学附属医院科技楼
六安市人民医院
舒城县人民医院
舒城舒怡国际酒店
安徽双鹤药业有限公司
安徽庐江罗河铁矿工地

江西省部分业绩

江西省广播电视台

江西省江中制药有限公司
南昌市老干部活动中心
南昌市中级人民法院改造工程
南昌市国恩大厦
南昌市陆军学院
江西省军区招待所
南昌师范大学
南昌大学
南昌海洋公园
南昌赣江宾馆
南昌电信大楼
江西省和平国际大饭店
江西省移动公司
江西省九江昌河汽车制造厂
南昌市财政局
联创光电
南昌金圣包装厂
新余艺术中心
景德镇财富大厦
江西洪大服装城
江西省人民医院二期工程
南昌市妇女保健院
江西鹰潭人民医院
南昌旺辉大酒店
南昌锦峰大酒店
南昌市滨江宾馆二期改造工程
南昌市赣江宾馆二期改造工程
江西华能电厂
江西余干发电厂
江西赣州电厂
江西丰城电厂
江西恒茂国际花园
南昌百事可乐有限公司
江西铜业股份有限公司
九江长江化工厂
江西南昌紫金城
江西景德镇发电厂
江西九江妇幼保健院
江西九江 171 医院
江西遂川县公安局
江西前湖迎宾馆
江西国际奥体中心
嘉莱特国际大酒店
江西宾江宾馆
江西新昌电厂
江西沃尔玛广场分店
江西贵溪人民医院
江西兴国人民医院
江西进贤人民医院
江西赛维实业

浙江部分业绩

义乌国际商贸城二期
杭州市客运中心
杭州市市医院主楼
浙江义乌都市花园
浙江永康市邮政局
杭州普康生物基地
杭州延安路中国移动大厦
金华市时代广场
庆春路中国银行
浙江省宁波市李惠利医院
浙江省舟山医院
宁波鄞州第二医院
宁波海月蓄供电局
宁波 113 医院
浙江德清县人民医院
杭州红十字会医院
杭州亿丰家居建材城
杭州市民中心

福建部分业绩

福建省福耀集团股份有限公司厂区工程
漳州吉马家具广场
泉州迎宾馆
晋江市政府行政中心
泉州金马大酒店

华中地区

河南部分业绩

河南省省委办公楼
河南省地质博物馆
河南省高速公路管理局
河南省地震局
郑州市政府办公楼
郑州国际会展中心
郑州市邮政大厦
郑州中铁七局总部大厦
郑州大学
濮阳电信大楼
洛阳市铁路分局
洛阳市公安局办公楼
洛阳空导弹项目
郑州大学第一附属医院
许昌瑞贝卡办公楼
新乡市中心人民医院
信阳市中心医院
商丘市公安局
商丘市人民医院
洛阳市丹尼斯量贩
三门峡金玫瑰大酒店
洛阳市新春都制药厂
南阳市地税局办公楼
河南省移动通信综合楼
周口地税局
驻马店市电业局
许昌市公路局
焦作三维商业广场（戴斯酒店）
漯河中级人民法院
漯河市电业局
平顶山市市政大厦
安阳日报社
济源市市委办公楼
开封市政协办公楼
济源市篮球城
周口人民医院

湖南部分业绩

湖南省省委办公楼
湖南省工商管理局
长沙贺龙体育馆
长沙黄花国际新航站楼
湘潭市委办公楼
中国农业博览会日用品批发市场
中国现代农业博览会会展中心
湖南省交通勘察设计院
长沙市人民政府
长沙市联合商厦
长沙市国际金融大厦
长沙市防汛指挥部
长沙市交警大楼
长沙市锦绣华天
湖南省郴州市人民医院
郴州市政府办公大楼
郴州国际大酒店
郴州市广电中心
郴州市工商局办公大楼
郴州市苏仙区政府办公大楼
郴州宾馆
郴州开发区办公大楼
郴州市委竹园宾馆
郴州万国大酒店
郴州华天大酒店
郴州市国土局办公大楼
郴州司法局办公大楼
郴州市质监站
郴州市人民医院城南分院
湖南省红星国际农博会
浏阳市人民医院
长沙市远大住宅工业有限公司
三一重科、三一重工

中国中联中科
长沙步步高
中国科学院袁隆平杂交水稻
长沙卷烟厂
长沙市指南针商业广场
湘潭步步高
常德步步高
株州轻轨火车车辆厂
郴州卷烟厂
莱阳市人民医院
吉首市人民医院
衡阳南岳宾馆
江西新余步步高
岳阳市国际会展中心
邵阳市人民医院
岳阳市人民医院

湖北部分业绩

湖北省人民政府大楼
武汉协和医院外科大楼
武汉科技大厦
葛州坝集团第五工程有限公司龙滩项目部
武汉市第四医院
武汉市新华书店
华南理工大学
湖北宜昌创世纪环保有限公司
湖北荆门市凤国娱乐城
武汉乾隆购物中心
武汉市新华大酒店
武汉市海滨城商业楼
武汉市利岛花园
武汉国家光电实验室项目
武汉冠捷电子
武汉荆门制药厂沌口分厂
武汉华氏百货
武汉市阳光钱恒娱乐城
武汉市美的空调
武汉市明星太阳能
武汉市五月花大酒店
武汉市建设大厦
武汉市巴山夜雨
武汉市边防局
武汉市红桃 K 药业基地
武汉邮科院
武汉医科大学附属医院
黄石市国税局办公大楼
宜昌市三峡大学
仙桃丝宝工业园
宜昌市人福药业
宜昌市三峡卷烟厂
荆门市凤凰花苑酒店
葛州坝水力发电厂
三峡水力枢纽工程
宜化集团热电厂
宣化集团热电厂
广州军区武汉总医院

华南地区

广东部分业绩

广州白云机场
广州火车站新客站站房
惠州华贸中心
广州大学城北亭广场
广州妇女儿童医院
惠州市人民医院江北分院
华南医科大学
大亚湾核电站办公楼
深圳五洲风情宾馆
深圳赛格三星
深圳富士康工地
华南碧桂园
东方广场
金桂园大厦

金碧花园
丽官酒店
阳江市东方海湾大酒店
广州丰田汽车制造厂
广州地中海国际广场
广州玉林国际广场
广州海珠半岛
广州省志高空调冷冻设备有限公司
广州约克空调冷冻设备有限公司
广东申菱空调设备有限公司
南方医院康复楼
北海恒泰伟业工业园
顺德太昌客车空调厂
爱科制冷空调设备中山有限公司
精益汽车空调厂
大山冷气工程有限公司
美旗空调设备广州有限公司
环球空调
赛格三星
广州丰田汽车城
江门丽官酒店
地中海国际酒店
南海乐从医院
珠海方正集团厂房工程
珠海机场候机楼二期工程
明盛广场
天利大厦

广西部分业绩

柳州人大办公楼
柳州市政府文昌楼
柳州卷烟厂
柳州农行办公楼
柳州华天世纪大厦
柳州铁路局调度楼
柳州铁路局培训中心
阳光 100 城市广场
柳州市技术监督局办公楼
李宁体育馆
柳州市龙城地下商业街
柳州市烟草物流园
柳江县会展中心
柳州市职工之家
梧州金苑时代广场
锦泰大厦
桂林两江机场
桂林电力宾馆
桂林大酒店
桂林桂北邮电大楼
桂林三金药业有限公司
桂林桂花香大酒店
桂林环球大酒店

西南地区

四川部分业绩

成都双流国际机场
成都市中国进出口商品检验检疫局办公大楼
四川德阳东方汽车轮缸厂综合办公楼
成都市天一广场
成都市南部副中心（市政府办公区）
新华社
绵阳火车站
丰德广场
妇女儿童活动中心
丽悦酒店
同辉国际购物中心
一汽丰田车间保温工程
一汽大众车间保温工程、
五粮液制药厂
成都中广电 TFT-LCD 基板玻璃生产线
天府中汇广场
天府软件园
凯悦酒店

泸州广播电视台大楼
遂宁市行政中心
成都市名人城市酒店
成都市海关业务综合楼
成都蜀都制冷工程有限公司
成都航天部 611 研究所办公大楼
成都工程局综合业务大楼
成都天府汇城广场
成都市双南广场综合楼附楼工地
成都市双南广场购物中心（人人乐超市）
成都香榭广场
成都天府软件科技园
成都开行国际广场
成都市生物制品研究所
成都润田食品饮料公司
成都成飞体育馆
四川武警总队 616 指挥中心
四川音乐学院新校区
四川省统计局办公大楼
四川百利药业有限责任公司
四川省气象局雷达塔
四川省展览馆改建工程
上海乐宾商业中心
华西医科大学第二附属医院住院大楼
峨眉山金顶改造工程
苏宁电器总店改造工程
华润地产凤凰城
成都 120 呼救中心
成都商行改造工程
成都军区联调大楼
中外合资特拉克大厦
成都军区 363 医院
集美大厦
蓝光 BBC 观光岭会所
东汽主机生产车间改造

贵州部分业绩

贵州省政府大楼
贵州省国际会议展览中心
贵州省政府礼堂会展中心
贵州公安厅
贵州省奥体中心
贵州省委办公楼
贵州省邮电大楼
贵州科技馆
贵阳毕节电信大楼
贵阳市大十字广场
贵阳市云岩区政府综合大楼
贵阳公安局南明分局
贵阳铭都酒店
贵州省建设厅
贵州宏福集团
贵州富中国际广场
贵航喜来登大酒店
贵州三力制药厂
贵州省市北供电局
贵阳医学院
中国航天 361 基地
贵州遵义港澳广场
中国航天部 061 基地
遵义市农行
都匀中国银行
都匀建设银行
新华社印务中心
瓮福大厦
贵航集团喜来登大酒店
贵州南方电网公司
习水县政府办公楼
独山县人民医院
思南县人民医院
金园大厦

云南省部分业绩

昆明新机场

玉溪卷烟厂
昆明生物制药研究所
昆明世纪城
昆明南窑火车站
昆明顺城双塔
昆明医学院第二附属医院
昆明金鹰购物广场
昆明生物制药研究所
楚雄州人民医院
玉溪沃森洁净厂房项目

重庆部分业绩

重庆市质检局大楼
重庆市海事局大楼
重庆市电能计量中心大楼
重庆市巴南区政府办公大楼
重庆市港务局大楼
重庆科技馆
北部新区服务中心办公大楼
青河湾小区
龙湖紫都城
中信大厦
晋愉房地产办公楼
重庆宗申办公楼
重庆大江东洋
重庆龙湖香樟林别墅
重庆凯林药业大楼
重庆锦天家园
重庆时代天骄大厦
重庆沙区体育馆
重庆沙坪剧院
重庆南方会展中心
重庆北部新区高园管理服务中心大楼
重庆第九人民医院
中国人民解放军新桥医院
重庆医学院
重庆医科大学附二院
重庆市第四人民医院
重庆市第五人民医院
重庆市第六人民医院
重庆渝中区骨科医院
重庆骑士总医院
重庆长寿区人民医院
重庆黔江医院
重庆璧山医院
重庆巴南区医院
重庆龙湖香樟林别墅
重庆龙湖蓝湖郡别墅
重庆锦绣山庄
重庆中华坊
重庆中安翡翠湖
重庆海棠晓月
重庆工商大学
重庆邮电学院
重庆合川中学
重庆凯林药业
重庆松藻电厂
重庆国际复合
重庆百力通公司
重庆博腾化工
重庆南方君临酒店
重庆扬子江酒店
重庆长安酒店
重庆梁平宾馆
重庆国创酒店
重庆东和银都
重庆云鼎国际
重庆半岛国际
重庆都市广场
重庆美美商厦
重庆联通大厦
重庆星光大厦
重庆科技大厦
新华社重庆分社办公楼
重庆市委党校

重庆江北区国税局办公楼
重庆市国土局办公楼
重庆沙区法院办公楼
重庆沙区党校办公楼
中国三峡博物馆
重庆沙区剧院
重庆市老干部中心大楼
重庆九龙坡区电力大厦
重庆江津电力办公楼
中国人民解放军三十七分部
重庆西部建材城
重庆沙区体育馆
重庆新华多媒体
重庆铁路分局金角大厦
重庆市第三人民医院办公大楼
重庆市长安三厂、五厂、铃木生产基地
龙湖地产：蓝湖郡小区、睿城公寓楼
上汽依维柯红岩商用车重庆生产厂
重庆外贸大厦
四川省广安人民医院办公、住院部大楼

西藏地区业绩

拉萨市政府
西藏 308 团营房工程
武警西藏总队
拉萨饭店
瑞祥假日饭店
市邦国际花园
乐百隆超市

西北地区

陕西部分业绩

西安国际机场二期改造工程
（西安）西部国际广场
（西安）西部财富中心一期
西安妇幼活动中心
西安万达广场
西安香格里拉大酒店
西安航空动力研发中心 115 工地
西安骊山微电子研究所 771 工地
西安烽火光伏科技股份有限公司（LED 项目）
西安市高压开关厂
陕西汉中市中人医院
西安赫尔药业
榆林神府宾馆
延安市政府采购中心
西安 206 所

新疆地区业绩

新疆克拉玛依国税局
新疆医科大学附属医院
乌鲁木齐市肿瘤医院
甘肃地区业绩
兰州生物研究所项目

国外

日本国 广 105-----800T
东京都港区芝浦 -- 丁目 2---3
三一八二 S 馆
日本国 广 116---0014
东京都荒川东日暮里 5--51--7 大
准比儿 5 陞 ESCOMCO
塞内加尔国家剧院项目
阿尔及利亚十三省监狱项目
赤道几内亚国家电视台
中国外交部驻委内瑞拉大使馆办公楼改造
驻塞拉里昂大使馆及商务部塞经处办公楼改造

Huamei Rubber Foam Insulation

华美节能科技集团有限公司

HUAMEI ENERGY - SAVING TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.

地址：河北省大城县留各庄开发区

Add: Liugezhuang Development Zone Dacheng County Hebei Province

邮编(P.C): 065903

电话(Tel): 0316-5790888 5791888 5798988 5791666 5788988

传真(Fax): 0316-5790668

网址: [Http://www.hbhuamei.com](http://www.hbhuamei.com)

E-mail: hm@hbhuamei.com

代理商:



扫描二维码
手机访问华美集团官方网站