



弗瑞克（中国）保温材料有限公司
Frick (China) insulation material Co., Ltd.

节能 环保 优质生活



公司简介

Company profile

弗瑞克保温材料有限公司于1965年在土耳其成立，作为保温行业先驱，在保温行业享有盛誉并一直处于领先地位。公司自1967年起，先后在盖布泽、科贾埃利、塔尔苏斯、梅尔辛、盖布金姆、塔尔苏斯、埃斯基谢希尔等地建立生产厂，生产产品主要包括：玻璃棉、岩棉、挤塑聚苯乙烯（泡沫板）、发泡聚苯乙烯、弹性橡胶保温材料等保温产品。弗瑞克公司在防水卷材市场亦有业务，公司以品牌名“izoplan”供应PVC和TPO膜。2005年，弗瑞克公司收购辛格尔顿公司，并进驻夹芯板和瓦楞纸板市场。

弗瑞克公司一直致力于按国际标准生产高品质保温产品，其中大部分产品畅销全球三十多个国家。弗瑞克公司始终在贯彻全球绿色环保标准的前提下，满足客户需求。弗瑞克公司在全球保温行业一直处于领先水平，竭诚为全球客户提供优质的技术咨询服务和多样化产品，如保温、保冷、隔热、吸声降噪、消防、防水产品等。

弗瑞克旨在创建一个安全，环保的环境，公司长年持有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书和ISO50001能源管理体系认证证书。弗瑞克公司的所有矿棉、EPS和XPS建筑产品都持有CE标志，确保产品符合建筑产品指令（CPD）第6节所有相关的“基本要求”。此外，弗瑞克的岩棉和玻璃棉制品均通过EUCEB认证【注①】，认定为非致癌物质并授予EUCEB的质量标志（EC编号分别为1272/2008和790/2009）。

注①：EUCEB（European Certification Board for Mineral Wool Products），即欧洲矿棉产品认证委员会，是一个欧洲岩棉矿棉板行业自愿倡议并执行的一个质量认证体系和机构，简称EUCEB。这个标准和机构主要负责和检测任何致癌产品，检测合格给予生产和销售的权力。为使得这个标准做到真正公平公正，所有检测程序均由独立机构的专家进行测试和监督。岩棉的致癌判断标准是根据岩棉致癌物质的分解并且进入人体的速度来确定的。如果进入人体的速度缓慢在人体可以接受的范围内，就可以认为它是非致癌物质，可以使用这个标志。如果岩棉产品没有进行相关的实验等，EUCEB委员会不会批准使用此标志。目前该岩棉矿棉板认证标准已经在欧盟成员国立法并且实施。



弗瑞克（中国）

Company history

弗瑞克保温材料有限公司自上个世纪九十年代开始，由总承包公司向中国出口保温材料，其产品以优质的品质赢得了中国客户的普遍认可。之后，为了更好的为中国客户服务，公司在中国设立了代理处，继续为中国用户提供优质的产品和高品质的项目服务，先后承接了包括早期土耳其驻中国大使馆、北京钓鱼台国宾馆、国家博物馆、中南海项目、白云机场、天津于家堡金融区、北京当代MOMA、上海环球金融中心等大批高端项目的保温工程，并获得了客户的一致好评。

弗瑞克公司一直非常重视中国的市场，为了更加方便、更加高效的为中国客户服务，近年来一直在调研在中国建设生产线的可能性，国内生产线建成之后，可大大缩短供货周期、并节约成本让利客户的同时，也将严格遵照弗瑞克公司的标准，继续为中国用户生产和提供高品质的保温产品。

弗瑞克（中国）保温材料有限公司，以“节能、环保、优质生活”为理念，致力于为中国建筑事业早日实现节能、环保全面达标而添砖加瓦，贡献自己的绵薄之力。弗瑞克（中国）保温材料有限公司，作为弗瑞克公司在中国区域的代理处，将一如既往的为中国用户提供高端的产品和优质的服务。

认证证书

ISO9001质量管理体系认证证书
ISO14001环境管理体系认证证书
OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书
ISO50001能源管理体系认证证书



工厂

玻璃棉和泡沫板厂（塔尔苏斯）
玻璃棉、岩棉厂（盖布泽）
弹性橡胶和聚乙烯泡沫厂（埃斯基谢希尔）
盖布金姆泡沫板，发泡聚苯乙烯和面板厂（科贾埃利）



公司产品

Company product

玻璃棉产品



玻璃棉是以土耳其当地的天然无机原材料-硼砂及废玻璃为原料，经1200℃~1250℃高温电炉加热熔融，最后形成的玻璃纤维。玻璃棉可加工成具有不同技术参数、复合贴面的各种尺寸的毡、板、管。玻璃棉广泛用于保温、保冷、隔音降噪、声学舒适性以及消防安全等领域。弗瑞克玻璃棉制品按照TS901 - 1EN13162标准建筑产品指令（89/106/EEC）持有CE标志。根据规定（EC）编号1272/2008关于玻璃纤维合格标准的注释Q，弗瑞克玻璃棉制品通过了欧洲矿棉产品认证委员会（EUCEB）认证。

认证证书

- ISO9001质量管理体系认证证书
- ISO14001环境管理体系认证证书
- OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书
- 按照TS901 - 1EN13162标准建筑产品标准指令（89/106/EEC）持有CE标志。
- 根据规定（EC）编号1272/2008关于玻璃纤维合格标准的注释Q，弗瑞克玻璃棉制品通过了欧洲矿棉产品认证委员会认证。

基本信息

- 玻璃棉制品导热系数为 $0.031 \leq \lambda \leq 0.043 \text{ W/mK}$ 。（环境温度在10℃时）。
- 根据导热系数值，弗瑞克玻璃棉制品属于035、040和045导热系数组。
- 水汽扩散阻力系数 $\mu = 1$ 。
- 根据产品类型，玻璃棉制品使用温度为-20/+250℃之间。除此之外，特殊的玻璃棉制品使用温度范围可在-200/+550℃之间，熔化温度大于800℃。
- 在受热和受潮的环境下，玻璃棉制品仍可保持外形不变。
- 玻璃棉制品防霉且不易老化。不易腐蚀，不产生霉菌，可有效预防及抑止细菌微生物的产生及生长。

暖通风管保温用玻璃棉板

暖通风管保温用玻璃棉板采用优质的玻璃棉为基材，在其表面复合铝箔或黑色玻纤毡，产品广泛用于暖通空调风管的外保温及内部隔音。风管板材分为无贴面棉板、复合铝箔贴面棉板和复合玻纤毡棉板三种。

应用

在实际生活中应根据具体使用目的，因地制宜选择风管板材。风管板材分为无贴面棉板、复合铝箔贴面棉板和复合玻纤毡棉板三种。在安装风管板材之前，应先清洁风管表面以确保没有灰尘和油渍。如果通过隔绝冷空气来达到外保温的目的，则应选用复合铝箔贴面的风管板材来对抗冷凝的风险。风管板材通过保温棉钉（每平方米5-6个）固定，铝箔面向外，板材接缝处应尽量靠紧，采用自粘铝箔胶带进行密封。为防止水汽渗透玻璃棉形成结露，应在保温棉钉固定部位也采用自粘铝箔胶带进行密封。当需要同时具备保温和降噪两个功效时，应选用玻纤毡风管板材。此时，风管板材通过保温棉钉固定，玻纤毡面向内。

- 保温隔热
- 防火
- 隔音降噪
- 安装简便
- 轻质



厚度 (mm)	宽×长 (mm)
20	600 × 1200
25	600 × 1200
30	600 × 1200
40	600 × 1200
50	600 × 1200



不同音频吸声系数

频率 (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000
5cm	0.30	0.70	1.00	0.95	0.90	0.95

技术规格表

性能	符号	单位	描述					容差	执行标准
材质	—	—	玻璃棉					—	TS EN 14303
容重	ρ	kg/m³	48					+/-10%	—
宽度	W	mm	600					+/-1.5%	TS EN 822
长度	L	mm	1200					+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	20	25	30	40	50	-1/+5	TS EN 823
贴面	—	—	无贴面、玻纤毡				铝箔	—	—
防火等级	—	—	A2				C-s1, d0	—	TS EN 13501-1
导热系数 (10 °C)	λ D	W/m. K	0.031					—	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	Rd	m². K/W	0.60	0.80	0.95	1.25	1.60	—	—
比热容	c	kJ/(kg. K)	0.84					—	EN 12524
面荷载	Edyn	kN/m²	0.80					—	DIN 52214
包装材料	—	—	PE膜					—	—
可选容重kg/m³	24 32 48 64 80								

暖通风管保温用玻璃棉毡

暖通风管保温用玻璃棉毡采用优质玻璃棉，在其表面复合铝箔贴面，贴面宽出棉毡50mm，产品广泛用于暖通空调风管的外保温。

- 保温隔热
- 防火
- 隔音降噪
- 安装简便
- 轻质

厚度 (mm)	宽×长 (mm)
25	1200*L
30	1200*L
40	1200*L
50	1200*L
	L根据不同容重厚度为 1000-20000mm



技术规格表

性能	符号	单位	描述	容差	执行标准
材质	-	-	玻璃棉	-	TS EN 14303
容重	ρ	kg/m ³	24	+/-10%	-
宽度	W	mm	1100	+/-1.5%	TS EN 822
长度	L	mm	10000	+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	50	-1/+5	TS EN 823
贴面	-	-	铝箔	-	-
防火等级	-	-	C-s1, d0	-	TS EN 13501-1
导热系数 (10 °C)	λ_D	W/m. K	0.035	-	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	Rd	m ² . K/W	1.40	-	-
比热容	c	kJ/(kg. K)	0.84	-	EN 12524
面荷载	Edyn	kN/m ²	0.80	-	DIN 52214
包装材料	-	-	PE膜	-	-
可选容重kg/m ³	20 24 32 40 48				

直接成型风管

弗瑞克直接成型风管采用优质玻璃棉板为基材，外表面复合铝箔贴面，内表面复合黑色玻纤毡。弗瑞克直接成型风管适用于所有建筑物的暖通空调供、回、新风系统。弗瑞克直接成型风管优异的吸声性能和环保性能可保证暖通空调设备（HAVC）安静运行。

- 保温隔热
- 隔音降噪
- 抗菌防霉
- 轻质
- 安装便捷
- 提高空间利用率



厚度 (mm)	宽 × 长 (mm)	包装规格 (m²)
25	1200 × 3000	24; 36
30		
38		

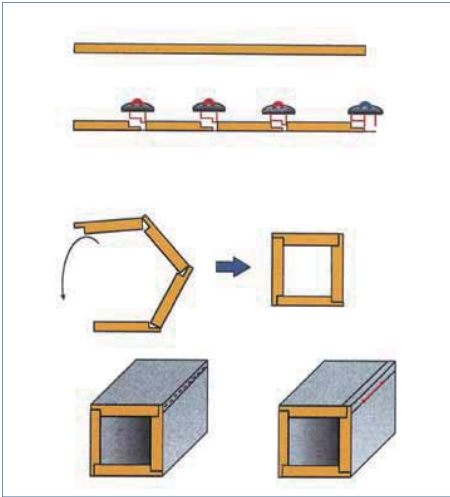
不同音频吸声系数

内侧复合玻纤毡

频率 (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000
2.5cm	0.07	0.22	0.63	0.91	1.11	1.13

外侧复合铝箔

频率 (Hz.)	125	250	500	1000	2000	4000
2.5cm	0.05	0.19	0.50	0.52	0.46	0.32



技术规格表

性能	符号	单位	描述	容差	执行标准
材质	-	-	玻璃棉	-	TS EN 14303
容重	ρ	kg/m³	70	+/-10%	-
宽度	W	mm	1200	+/-1.5%	TS EN 822
长度	L	mm	3000	+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	25 30 38	-1/+5	TS EN 823
贴面	-	-	外侧复合铝箔, 内侧复合黑玻纤毡	-	-
防火等级	-	-	C-s1, d0	-	TS EN 13501-1
导热系数 (10 °C)	λ_D	W/m. K	0.031	-	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	Rd	m². K/W	0.76 0.91 1.15	-	-
最大工作温度	-	° C	风管外侧85 风管内侧100	-	-
比热容	c	kJ/(kg. K)	0.84	-	EN 12524
面荷载	Edyn	kN/m²	0.80	-	DIN 52214
包装材料	-	-	纸箱	-	-
其他信息	进行密封的铝箔胶带必须满足UL-181标准。				

玻璃棉管壳

玻璃棉管壳是一种高容重玻璃棉制品, 分为复合贴面和无贴面两种类型。一般用于民用及工业管道、中央供暖和太阳能装置的保温, 防止管道结冰、冷凝。也可用于高压水管减震及隔音。

- 保温隔热
- 防火
- 安装快捷
- 吸音抗震



不同温度下的导热系数	
平均温度 (°C)	导热系数 (W/mk)
50	0.036
100	0.043
150	0.050
200	0.059
250	0.069



技术规格表

性能	符号	单位	描述		容差	执行标准
材质	—	—	玻璃棉		—	TS EN 14303
容重	—	kg/m ³	48	64 80	± 15 %	—
厚度	—	mm	全规格		± 3 mm or ± 6 %	TS EN 823
长度	—	mm	1200		± 5 mm	TS EN 822
内径	—	mm	全规格		+4 mm, -1 mm or +2 %, -1 %	TS EN 13467
导热系数 (10° C)	—	W/m. K	0.033		< 0.035	TS EN 12667
防火等级	—	—	A	CL-s1, d0	—	TS EN 13501-1
最大工作温度	—	° C	250		最大 550	TS EN 14707
吸湿率	—	kg/m ²	< 1		最大 1	TS EN 13472
贴面	—	—	无	铝箔	—	—
包装	—	—	PE 袋		—	—

建筑内外墙保温用玻璃棉

建筑内外墙保温用玻璃棉制品采用优质的玻璃棉为基材，分无贴面、复合铝箔贴面两种类型。产品广泛用于建筑内外墙的保温、消声及建筑物内部隔音。如各种幕墙、钢结构、室内隔墙等需要保温、消声的场合。建筑内外墙保温用玻璃棉可以分为板材与卷材两种，贴面可选。

- 保温隔热
- 隔音降噪
- 安装简便
- 轻质



平均温度 (°C)	厚度 (mm)	宽×长 (mm)
板材	30	600 × 1200
	40	600 × 1200
	50	600 × 1200
	75	600 × 1200
	100	600 × 1200
卷材	30	1200*L
	40	1200*L
	50	1200*L
	75	1200*L
		L根据不同容重与厚度为1000-30000mm

技术规格表
建筑内外墙保温用玻璃棉板

性能	符号	单位	描述							容差	执行标准
材质	—	—	玻璃棉							—	TS EN 14303
容重	ρ	kg/m³	12	24	28	30	32	36	48	+/-10%	—
宽度	W	mm	600							+/-1.5%	TS EN 822
长度	L	mm	1200							+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	50		75		100			-1/+5	TS EN 823
贴面	—	—	无贴面、玻纤毡						铝箔	—	—
防火等级	—	—	A						C-s1, d0	—	TS EN 13501-1
导热系数 (10 °C)	λ D	W/m. K	0.034							—	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	Rd	m². K/W	0.60	0.80	0.95	1.25	1.60			—	—
比热容	c	kJ/(kg. K)	0.84							—	EN 12524
面荷载	Edyn	kN/m²	0.80							—	DIN 52214
包装材料	—	—	PE膜							—	—
容重											
可选容重kg/m³	24 28 30 32 36 48 64 80										

技术规格表
建筑内外墙保温用玻璃棉毡

性能	符号	单位	描述						容差	执行标准
材质	—	—	玻璃棉						—	TS EN 14303
容重	ρ	kg/m ³	12	24	28	36	48			+/-10%
宽度	W	mm	600						+/-1.5%	TS EN 822
长度	L	mm	1200						+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	20	25	30	40	50			-1/ +5
贴面	—	—	无贴面、玻纤毡					铝箔	—	—
防火等级	—	—	A					C-s1, d0	—	TS EN 13501-1
导热系数 (10 °C)	λ_D	W/m. K	0.034						—	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	Rd	m ² . K/W	0.60	0.80	0.95	1.25	1.60			—
比热容	c	kJ/(kg. K)	0.84						—	EN 12524
面荷载	Edyn	kN/m ²	0.80						—	DIN 52214
包装材料	—	—	PE膜						—	—
容重										
可选容重kg/m ³			12	24	28	32	36	48		

业绩案例

Performance case

部分业绩

应用领域	序号	项目名称	
		国外	国内
酒店	1	Istanbul Marriott Hotel Sisli (伊斯坦布尔希思黎万豪酒店)	上海半岛酒店
	2	Doubletree Istanbul Moda (伊斯坦布尔摩达逸林酒店)	上海外滩悦榕庄
	3	Hotel Prince(王子商务酒店)	深圳威尼斯皇冠假日酒店
	4	Sofitel Athens Airport(雅典机场索菲特酒店)	重庆JW万豪酒店
	5	Dan Tel Aviv Hotel(丹恩酒店)	湖州喜来登酒店
	6	雅典希尔顿酒店	建业艾美酒店
	7	凯旋宫·莫斯科 Triumph Palace	广州新珠江大酒店
医院	8	土耳其Acibadem综合医院	甘美国际医院
商业	9	EsasAeropark多用途大厦	国家博物馆新馆
	10	黎巴嫩ABC Dbayeh百货公司	北京国际图书城
	11	新雅典卫城博物馆	北京当代MOMA
	12	土耳其·Modsim大楼	北京新闻大厦
	13	土耳其共和国农业银行	上海环球金融中心
	14	土耳其·TAEGUTEC办公楼	上海银行大厦
	15	俄罗斯米拉克斯广场Mirax-Plaza Russia	HCC海航保利国际中心
	16	土耳其Ziraat银行总部	广州百信广场

岩棉产品

岩棉以土耳其当地的天然无机原材料-玄武岩为原料，经1350℃-1400℃高温电炉加热熔融。根据特定用途和使用场所，岩棉加工成具有不同技术参数和贴面的各种尺寸的岩棉板。岩棉广泛应用于防火、保温、隔音降噪、声学舒适性等领域。

认证证书

- ISO9001质量管理体系认证证书
- ISO14001环境管理体系认证证书
- OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书
- 按照TS901 - 1EN13162标准建筑产品指令（89/106/EEC）持有CE标志
- 按照规定（EC）编号1272/2008关于岩棉纤维合格标准的注释Q，弗瑞克岩棉制品均已通过EUCB认证。



基本信息

- 导热系数为 $0.035 \leq \lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$ 。（环境温度在10℃时）。
- 根据导热系数值，弗瑞克岩棉制品属于035和040导热系数组。
- 水汽扩散阻力系数 $\mu=1$ 。
- 根据产品类型，岩棉制品使用温度为-50/+650℃之间。熔化温度大于1000℃。
- 根据TSEN13501-1，无贴面岩棉被列入A1级不燃性保温材料。

建筑内外墙用保温岩棉板

建筑内外墙用保温岩棉板制品采用优质的岩棉，在其表面复合铝箔或无贴面。产品广泛应用于建筑内外墙的保温、防火和吸音降噪。如各种幕墙，钢结构，室内隔墙等需要保温消声的场合。保温岩棉板也可应用于防火隔离带。

- 保温隔热
- 防火
- 隔音降噪
- 安装简便
- 长期使用不腐烂霉变、不滋生细菌、不腐蚀金属物
- 无毒性，对人体及环境不造成损害
- 可获得LEEDs项目加分



建筑内外墙用保温岩棉板也可直接做预制板用。现有SL1和SL2两种型号具有不同技术规格。其它规格可以定制。

SL 1	厚度 (mm)	宽×长 (mm)	包装规格 (m²)
	25	600 × 1200	11.52
	40	600 × 1200	7.20
	50	600 × 1200	5.76
	60	600 × 1200	5.04
	80	600 × 1200	3.60
	100	600 × 1200	2.88
	120	600 × 1200	2.16

SL 2	厚度 (mm)	宽×长 (mm)	包装规格 (m²)
	25	600 × 1200	11.52
	40	600 × 1200	7.20
	50	600 × 1200	5.76
	60	600 × 1200	5.04
	80	600 × 1200	3.60
	100	600 × 1200	2.88
	120	600 × 1200	2.16

容重 (kg/m³)			SL 1	SL 2
			50--100	100--200
平均温度 (°C)	导热系数 (W/mk)	10	0.035	0.033
		50	0.039	0.037
		100	0.048	0.045

技术规格表

性能	符号	单位	描述							容差	执行标准
材质	—	—	岩棉							—	TS EN 14303
材料规格	—	—	SL1			SL2				—	—
容重	ρ	kg/m³	50-100			100-200				+/-10%	—
宽×长	W×L	mm	600 × 1200							+/-2%	TS EN 822
厚度	t	mm	25	40	50	60	80	100	120	-1/+5	TS EN 823
贴面	—	—	无贴面、铝箔							—	—
防火等级	—	—	A1							—	TS EN 13501-1
导热系数（10℃）	λ D	W/m. K	0.035			0.033				—	TS EN 12667 TS EN 12939
热阻值	R	m². K/W	0.70	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	—	TS EN 14303
最高工作温度	—	° C	620							—	TS EN 14706
压缩强度（纤维方向）	σ	kPa	不适用							—	—
吸水率	—	(v/v)%	不适用							—	ASTM C 272
包装材料	—	—	PE膜							—	—

挤塑板产品



弗瑞克挤塑板是以聚苯乙烯树脂辅以聚合物在加热混合的同时，注入催化剂，再挤塑压制而成的连续性闭孔发泡的硬质泡沫塑料板。挤塑板内部为独立的密闭式气泡结构，是一种具有高抗压、吸水率低、防潮、不透气、轻质、导热系数低等优异性能的保温材料。

挤塑板广泛应用于干墙体保温、平面混凝土屋顶及钢结构屋顶的保温、低温储藏室地面、低温地板辐射采暖、泊车平台、机场跑道、高速公路等领域的防潮保温，能达到控制地面冻胀的效果，是建筑业物美价廉、品质俱佳的保温、防潮材料。

弗瑞克挤塑板可以提供难燃B1级及高抗压的产品类型。

橡塑产品

橡塑是以优质橡胶和有机高分子材料的共混体为基材，加入多种填料和发泡剂、阻燃剂、抗

老化剂、硫化促进剂等添加剂，经过密炼、混炼、挤出、发泡和冷却定型而制成的含有大量微小独立气泡的柔性泡沫绝热材料。橡塑具有导热系数低、防潮性能优异、防火出色、耐腐蚀等特点，广泛应用于商业和民用建筑中供暖、制冷及冷热交替的风管、水管系统；同时，也应用于石油、化工、造纸等设备及管道的保温、隔热；另外，在医药、食品、电子等洁净度高的环境中使用，更有其无可取代的优点。

高品质的原材料、先进的环保配方、以及精湛的生产工艺造就了高品质的弗瑞克橡塑产品。弗瑞克橡塑产品燃烧性能符合GB8624的B1级产品标准；燃烧时所释放的烟气，毒性很小、几乎无毒性，达到国家公安部行业标准GA132-1996安全三级（ZA3）要求，为用户提供了强有力的安全保障。

目前，弗瑞克公司可提供板材和管材两种形式的橡塑产品供用户选择。实际应用中，应根据需要保温管道的公称直径选用对应橡塑的规格型号。



工业用玻璃棉产品

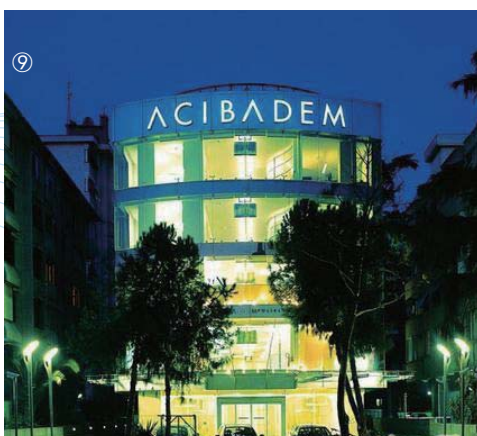
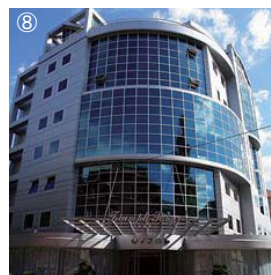
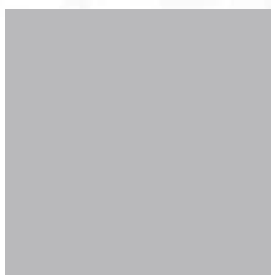
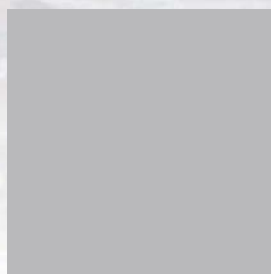
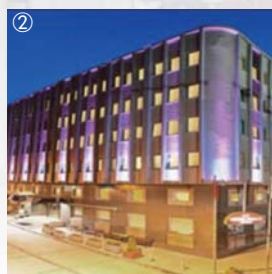
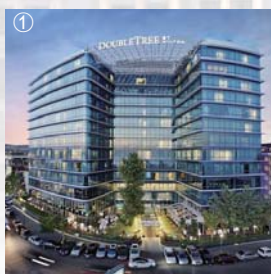
弗瑞克工业用玻璃棉制品与民用建筑玻璃棉的区别在于其使用温度环境，在高温（最高使用540摄氏度）应用场合能保持较好的保温、隔热、吸音降噪、抗震等性能特点。产品被广泛地应用于石化，电力，冶金，造纸，水泥等行业。



弗瑞克工业用玻璃棉可以提供棉板、棉毡、管壳三类产品。由于其轻质，导热系数低，耐水性好等优点，被广泛地应用于各类高温环境下的管道及设备保温。

案例展示 / Case presentation

- ① Doubletree Istanbul Moda(伊斯坦布尔摩达逸林酒店)
- ② Hotel Prince(王子商务酒店)
- ③ 雅典希尔顿酒店
- ④ 土耳其共和国农业银行
- ⑤ 新雅典卫城博物馆
- ⑥ EsasAeropark多用途大厦
- ⑦ 土耳其·Modsim大楼
- ⑧ 莫斯科·凯旋宫 Triumph Palace
- ⑨ 土耳其·Acibadem综合医院





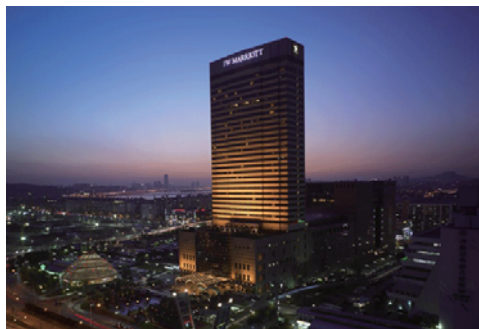
▲ 浙江湖州喜来登酒店



▲ 北京国际图书城



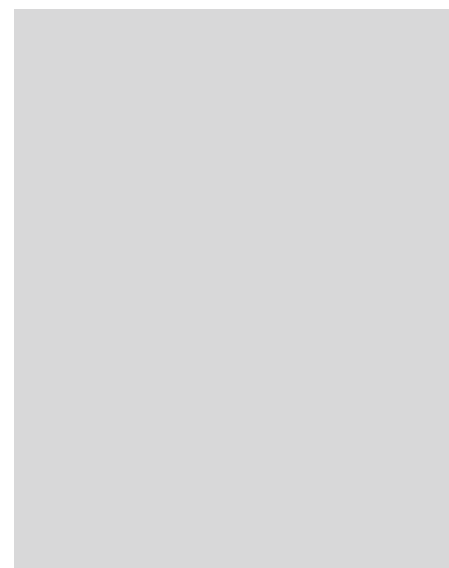
▲ 上海半岛酒店



▲ 重庆JW万豪酒店



▲ 上海环球金融中心



▲ 国家博物馆新馆



▲ 深圳威尼斯皇冠假日酒店



公司名称：弗瑞克（中国）保温材料有限公司

邮 箱：frick_bj@163.com

公司网址：www.frick.com.cn