

圣戈班中国

圣戈班伟伯（上海）建材有限公司

客户服务热线: 400 820 5813

地址: 上海浦东新区沪南公路9117号

圣戈班伟伯（上海）建材有限公司 广州分公司

客户服务热线: 400 820 5813

地址: 广东省广州市从化鳌头镇宝丰
路5号

圣戈班石膏建材（上海）有限公司

客户服务热线: 400 888 5838

地址: 上海市浦东新区王桥路968号

圣戈班伟伯（北京）建材有限公司

地址: 北京市昌平区马池口镇北小营
村

圣戈班伟伯（广州）建材有限公司

客户服务热线: 020-2323 8238

地址: 广东省广州市增城增江街东区
工业园经三路10号

圣戈班石膏建材（葫芦岛）有限公司

客户服务热线: 400 888 5838

地址: 辽宁省葫芦岛市绥中县前所镇兴
盛街6号

圣戈班伟伯（上海）建材有限公司 武汉分公司

地址: 湖北省武汉市江夏区大桥新区
何家湖街与工业一路交汇处8
号厂房

圣戈班伟伯（香港）建材有限公司

客户服务热线: 852-2470 6625

地址: 中国香港新界元朗工业村宏乐
街7号

圣戈班石膏建材（常州）有限公司

地址: 江苏省常州市新北区春江镇通江
北路25号

高性能解决方案

圣戈班舒热佳特殊镀膜有限公司

客户服务热线: 400 820 1108

地址: 上海市东大名路1158号浦江国
际金融广场17楼

圣戈班高性能玻璃纤维

客户服务热线: 021-5552 6666

地址: 上海市东大名路1158号浦江国
际金融广场17楼

特殊建筑产品

圣戈班穆松桥中国

客户服务热线: 400 671 7858

地址: 安徽省马鞍山市慈湖化工路



圣戈班服务号



圣戈班订阅号

圣戈班

SAINT-GOBAIN
SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE
CONSTRUCTIONS AND LIVING SPACES

建筑与生活空间 解决方案





关于圣戈班

圣戈班设计、生产并分销高性能材料，为消费者提供创新解决方案。这些材料和解决方案遍布于建筑、交通、基础设施和工业应用的方方面面，与我们的日常生活息息相关。它们是每个人幸福

生活的源泉，是人类美好未来的基石；不仅为消费者带来舒适、安全和品质生活，同时也积极应对可持续建筑、能效和气候变化所带来的挑战。

100

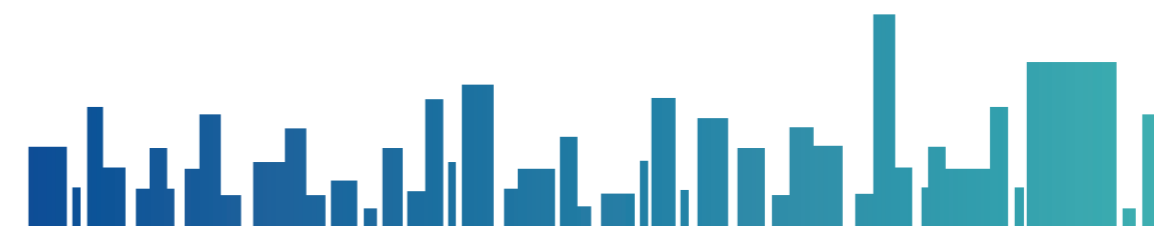
全球工业企业100强
拥有超过1000家生产基地

354

拥有354年
悠久历史

231

2018年财富全球500强
名列231位



180,000

全球超过
180,000名员工
来自100+个国家

418

2018销售额达
418亿欧元

68

业务遍布
68个国家



	外墙/幕墙	隔墙/内墙	吊顶	通风管道	通道/走廊	内楼梯	卫生间/浴室	厨房/设备房	游泳池	楼层地面	车库地面
杰科		■	■		■			■			
伟伯	■	■			■	■	■	■	■	■	■
伊索维尔		■		■	■						
圣戈班玻璃	■	■					■	■			
穆松桥管道				■			■	■			

■ 亚太及本地解决方案

■ 圣戈班全球解决方案

圣戈班石膏建材



圣戈班石膏建材成立于 1915 年；生产纸面石膏板系统、石膏粉和保温材料三大类产品，致力于成为客户值得信赖的建筑合作伙伴。

在全球 50 多个国家拥有 130 多家工厂，销售服务网络遍及全球 5 大洲。

圣戈班石膏建材（上海）有限公司成立于 1999 年，圣戈班石膏建材（常州）有限公司于 2005 年成立。

在常州设有集团首家亚洲声学实验室，拥有优异的声学测试、设计、研发能力。



圣戈班杰科纸面石膏板

■ 标准纸面石膏板 Standard Plaster Board

厚度(±0.5mm)	宽度(0-5mm)	长度(0-5mm)	包装(张/架)
9.5/12	1200	2400, 3000	100/80
9.5/12	1220	2440	100/80
15	1200	2400, 3000	60
15	1220	2440	60

产品特点：板面纸张：象牙白色 专业石膏板护面纸
高品质石膏板芯 防火、隔声、结构维护

■ 耐潮纸面石膏板 Standard Plaster Board

厚度(±0.5mm)	宽度(0-5mm)	长度(0-5mm)	包装(张/架)
9.5/12	1200	2400, 3000	100/80
9.5/12	1220	2440	100/80
15	1200	2400, 3000	60
15	1220	2440	60

产品特点：板面纸张：浅绿色 纸张做防水处理
具有较强耐水性能 适用于正常通风的厨卫区域

■ 耐水纸面石膏板 Standard Plaster Board

厚度(±0.5mm)	宽度(0-5mm)	长度(0-5mm)	包装(张/架)
9.5/12	1200	2400, 3000	100/80
9.5/12	1220	2440	100/80
15	1200	2400, 3000	60
15	1220	2440	60

产品特点：板面纸张：浅绿色 纸张做防水处理
具有更强耐水性能 适用于正常通风的厨卫区域

■ 耐火纸面石膏板 Standard Plaster Board

厚度(±0.5mm)	宽度(0-5mm)	长度(0-5mm)	包装(张/架)
12	1200	2400, 3000	100/80
12	1220	2440	100/80
15	1200	2400, 3000	60
15	1220	2440	60

产品特点：板面纸张：红色 板芯增加玻璃纤维
具有更强防火性能 适用于高防火需要场所

圣戈班红杰科分解甲醛板

欧标认证分解甲醛 C30+高强板

- 添加高强纤维
- 强度提升30%
- 拒绝变形开裂

欧标认证分解甲醛 B20+标准板

- 强度比国家标准提高20%

欧标认证分解甲醛 A30+全能板

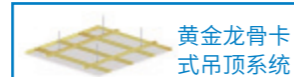
- 防火
- 防水
- 防开裂
- 成功人士首选

欧标认证分解甲醛 M30+防潮板

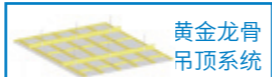
- 纸面经过专业防潮处理，有效抵御潮湿

圣戈班杰科黄金龙骨

- 采用连续热镀锌法在钢带表面镀锌
- 全新UAC升级技术
- 经辊压冷弯工艺而成的高质量龙骨产品
- 防锈能力提升10倍以上



黄金龙骨卡式吊顶系统
独特的属暗架龙骨系统，省去了传统吊顶系统中大吊、小吊、连接件等配件，有别于中国吊顶系统构件多且施工麻烦的新型吊顶系统，结构简单，安装快捷。广泛应用于商业、住宅和工业建筑等。



黄金龙骨吊顶系统
拥有38、50、60三种系列，适用于宾馆、办公楼、住宅、学校、医院等大多数建筑内的吊顶，可以满足建筑防火、隔声、保温等要求。



黄金龙骨隔墙系统
属非承重墙体系，该系统与同样厚度的砖墙比较，其重量仅为砖墙的1/6、1/5；管线可布置在隔墙空腔内，方便施工，美化环境。

圣戈班®哈比特板™

石膏基高性能纤维板

A2级不燃 E0级环保

圣戈班历时5年全新研发成果革命性产品

A2级不燃

满足绝大部分具有消防需求的建筑部位

- 省时省力: 无需花费额外时间做阻燃处理
- 省钱: 无需花费额外费用购买阻燃板

E0级环保

甲醛释放量达到胶合板最高标准E0级绿色环保的性能符合当代人对室内环境日渐增长需求，保卫人类健康。板芯中未添加任何胶水等含甲醛材料

高强握钉力

具备高强的气钉、螺钉握钉力单颗气钉握钉力高达10kg! 通过严格高温、高湿环境测试，同时满足超内控标准独家专利胶凝技术+纤维增强材料灵活施工可与木工板相媲美。

圣戈班杰科净系列石膏粉

底层找平

- 一道做厚省工省时，一次找平3-10mm
- 适用于砖、混凝土、砌块、水泥墙面以及翻新墙面不平整处找平

满批腻子

- 易批刮、易打磨、省工省力
- 适用于石膏板表面的精细找平以及与建筑物内墙和顶面的精细找平，与圣戈班杰科底层找平配套使用

成功案例



▲阿里未来酒店

▲乌镇互联网宴会中心

▲沈阳居然之家

▲山西晋中服务中心

▲北京中国尊



圣戈班伟伯



圣戈班伟伯是圣戈班集团的全资子公司，成立于1900年，在50个国家拥有200多家工厂，支持强大的销售网络。伟伯产品覆盖外墙饰面及保温系统、瓷砖铺贴系统、地坪系统及技术砂浆系统。

目前，中国已成为伟伯建筑方案继欧洲大陆以外的第二发展轴心，分别在上海和香港设立了区域总部。



伟伯嵌缝剂产品 高效憎水防霉、丰富的色彩选择

<p>webergROUT Fine 伟伯窄缝型颜色填缝剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用嵌缝宽度：1-6mm (窄缝) · 适用于在室内外的墙面和地面使用 · 适用于对陶瓷砖、马赛克、玻化砖、大理石等进行嵌缝施工 	<p>webercolor Fill 伟伯彩色陶瓷砖嵌缝剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用嵌缝宽度：1-4mm (无砂型) · 适用于在室内的墙面嵌缝使用 · 适用于对陶瓷砖、马赛克、玻化砖、大理石等进行嵌缝施工 	<p>webercolor Fill 伟伯彩色陶瓷砖嵌缝剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用嵌缝宽度：4-10mm (有砂型) · 适合在室外的墙面和地面使用 · 适用于对陶瓷砖、马赛克、玻化砖、大理石等进行嵌缝施工
---	--	---

伟伯瓷砖胶产品 高性能瓷砖胶产品提供多种高性价比的瓷砖粘接解决方案

<p>weberset 501 伟伯陶瓷砖粘剂PW501</p> <ul style="list-style-type: none"> · 用于黏贴吸水率 > 6% 的瓷砖 · 应用于墙面是瓷砖重量 ≤ 20kg/ m² · 适用于干燥或潮湿的建筑物室内墙和地面 	<p>weberset ipremier 伟伯瓷砖胶 (墙地砖)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内墙地面粘贴高吸水率瓷砖 (E < 6%) 和小型天然石材 · 适用于各类干燥或潮湿的室内场所 	<p>weberset mosaic 伟伯马赛克粘剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于粘贴任何吸水率的陶瓷或玻璃马赛克 · 适用于墙面及地面 · 适用于建筑物室内及室外的施工 · 适应各类干燥或潮湿的室内外环境嵌缝宽度 ≤ 4mm
---	---	--



伟伯地坪产品 提供全面的地面装饰处理方案，丰富的色彩选择

<p>weberfloor 4615 伟伯麦克斯特自流平4615</p> <ul style="list-style-type: none"> · 速凝型水泥基自流平材料，其合理施工厚度为 4-15mm · 适用于新建或旧项目改造工程 · 适用于工业地面的找平，可以承受有超重型交通及磨损的等地面。表面平整、耐磨、抗压、抗折强度高 	<p>weberfloor 4650 伟伯麦克斯特自流平4650</p> <ul style="list-style-type: none"> · 一种速凝型水泥基自流平材料，其合理施工厚度为 4-15mm · 适用于商店的中央广场和走廊、展示区、大型购物中心及承受步行或是轻型荷载工业地面 	<p>weberfloor 810 伟伯彩色自流平810</p> <ul style="list-style-type: none"> · 彩色、速凝水泥基自流平地面 · 人流密集和频繁轻度载重运输工具的商用场所 · 超市、机场、车站以及轻工业地面 · 停车场、医院、视频车间及其他仓库的罩面或铺底材料
---	--	--

伟伯基础砂浆产品 提供全面的内外墙地面装饰处理方案

<p>weberbase aero render Fine 伟伯轻净ARF找平腻子</p> <ul style="list-style-type: none"> · ALC 加气砖及混凝土墙薄抹灰 · 颜色：灰色 	<p>weberbase easi render 伟伯ER找平砂浆</p> <ul style="list-style-type: none"> · 可使用机械喷涂或人工施工 · 适用于内外墙的找平 · 适用于小面积天花板找平 (与砂浆加强剂配合使用) 	<p>weberdry WP render coarse 伟伯墙面防水砂浆</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于长期浸水环境的施工 · 适用于内外墙防水抹灰找平 · 颜色：灰色
---	--	--

伟伯界面处理剂 强力封固、高渗透、色彩艳丽

<p>weberfloor primer 界面剂4716</p> <ul style="list-style-type: none"> · 可增强水泥基自流平与基面的粘结强度 · 防止气孔产生 · 提高自流平材料在基层上的流动性 	<p>weberprim moisture sealer 伟伯防潮界面剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 封闭多孔的基材，增强基材强度，增加后续施工材料与基材的粘结力。 · 颜色：绿色 	<p>weberep bac 伟伯混凝土界面处理剂</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于脱模后的混凝土表面处理，以防止抹灰层空鼓起壳 · 适用于再旧的抹灰基层表面处理，之后进行抹灰砂浆找平 · 适用于建筑物室内及室外施工
--	--	--

非石膏腻子产品

<p>weberdeko base 伟伯轻净找平腻子</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内外墙面、天花及顶棚的找平 · 适用于室内外，有良好的耐水性，特别是有潮气的厨卫间 	<p>weberdeko finish 伟伯轻净外墙腻子</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内外墙面、天花及顶棚的精细找平 · 颜色：灰色白色 	<p>weberdeko putty 伟伯轻净耐水腻子</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内墙面、天花及顶棚的精细找平 · 适用于室内，特别是有潮气的卫生间和阳台区域
--	--	--

伟伯防水产品 添加高分子聚合物和防水因子，具有优越的防水性能

<p>weberdry slurry 220 伟伯WP220水泥基渗透结晶</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内外墙体以及工厂厂房、地下室等具有稳定结构建筑部位的防水防潮处理 · 适用于各种水槽、游泳池、阳台、露台记忆卫生间和浴室等潮湿间的抗渗防水 · 适用于作环氧地坪、聚氨酯地坪等各种地坪材料的防水防潮层 	<p>weberdry highflex ii 伟伯高柔防水涂料</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于室内外墙体连接处、各种管道周围、混凝土伸缩缝及厚涂袋等，具有潜在微开裂性基面 · 适用于各种隧道、地下室、水槽、游泳池、阳台、露台以及卫生间和超市房间的抗渗防水 · 特别适用于屋面的防水，保护伟伯砂浆系列产品免受侵蚀 	<p>weberdry semiflex(super) 伟伯柔性防水灰浆 (高效型)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 适用于水泥砂浆、混凝土、加气混凝土、加气砖、纤维水泥板、纸面石膏板基层 · 适用于室内厨房、卫生间、阳台、地下室、水箱等场所的防水 · 潮湿的基层上施工 (不能有积水) · 木地板、墙面木装饰前底层防潮处理
--	---	--

成功案例



▲宁波包商银行 ▲港珠澳大桥 ▲启德香港儿童医院 ▲香港地铁
▲深圳湾体育馆 ▲广州时代E-PARK ▲广州时代南湾 ▲香港迪士尼探索度假酒店 ▲香港北京角华道18号

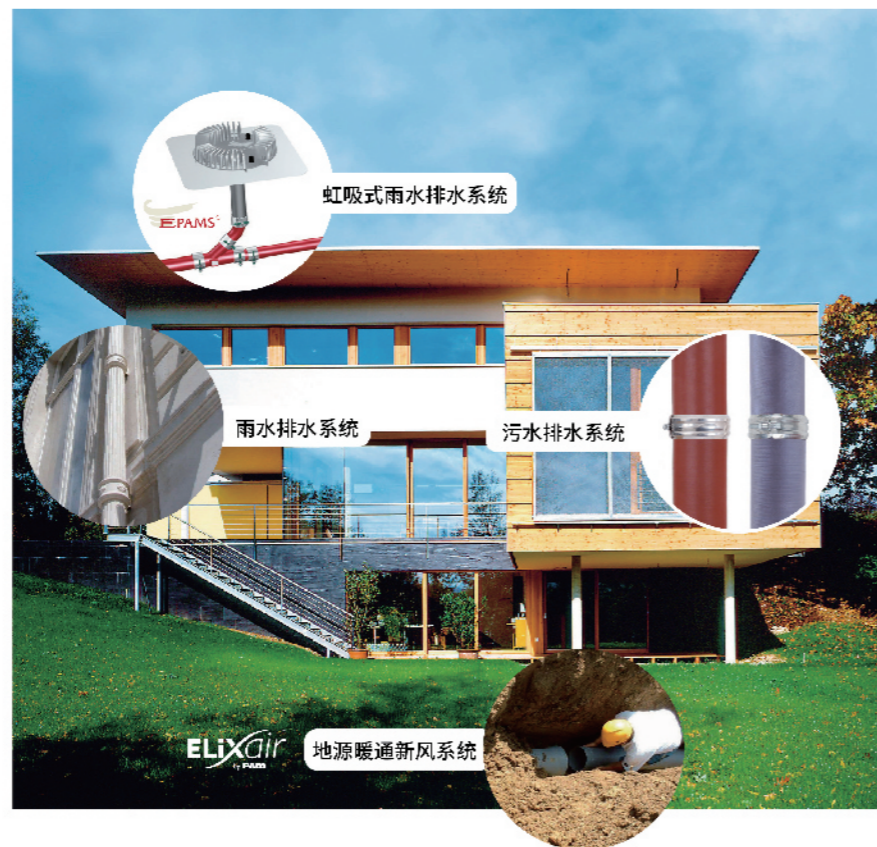


圣戈班穆松桥



圣戈班穆松桥(PAM)于1856年在法国穆松桥镇成立。成立160多年来,圣戈班穆松桥一直是球墨铸铁和铸铁输配水管道系统的制造商和技术领先者,拥有专利超过1500项。公司在全球9个国家拥有20多家分公司,员工人数超过10000名,平均每年为世界上超过120个国家提供2万多公里长的管道系统产品。

凭借一流的生产工艺,严格的质量管理体系,强大的技术创新能力,以及专业的技术服务,圣戈班穆松桥致力于为消费者提供更加舒适、节能、可持续的市政领域和楼宇管道系统解决方案。

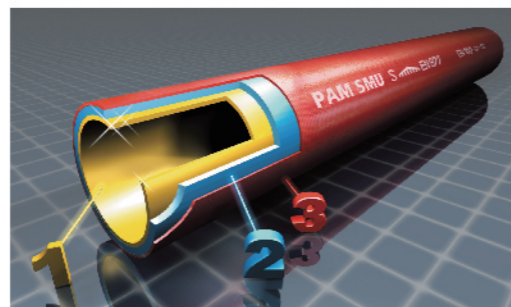


圣戈班穆松桥楼宇排水管道系统

PAM SMU S, PAM SMU PLUS



环保型系统



1. 双组分环氧树脂内衬 (平均130μm)
2. 铸铁De Lavaud工艺
3. 外涂 (平均40μm丙烯酸底漆)

- 全面的SMU管道系统提供了巧妙的模块化管道部件,从而可以适应各种现场条件
- 丰富的产品可以满足不同需求,易于安装
- PAM卡箍: 全套接头,确保与铸铁管和其他材料管材的连接



EPAMS® 虹吸式铸铁排水系统



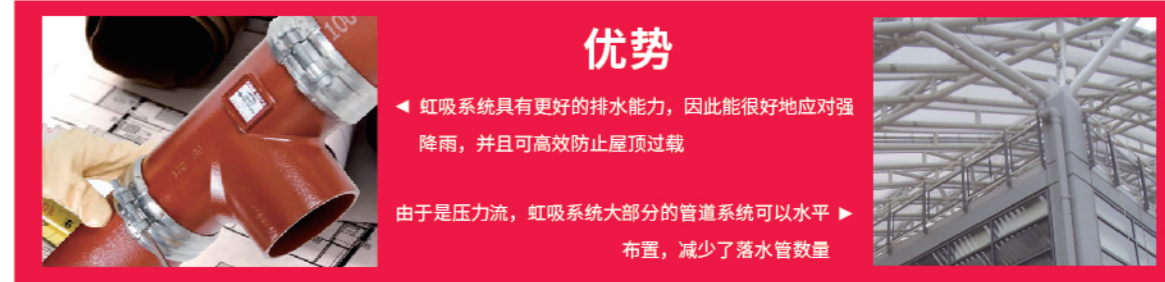
圣戈班穆松桥EPAMS®虹吸式铸铁排水系统,包括新型的反涡流雨水斗和铸铁SMU管道系统。

基于伯努利方程或能量守恒原理,EPAMS®虹吸系统:雨水斗能够防止空气进入管道
SMU管道系统的设计可以100%满流运行



EPAMS®虹吸系统适用于:

- 具有巨大屋顶面积的低层建筑,包括机场航站楼和停机坪、商场、办公大楼、仓库、火车站、体育馆、会议中心和工厂
- 它也适用于高层建筑。应用的最小建筑高度为3米,最小屋顶面积为60平方米(由单根落水管排水)



优势

◀ 虹吸系统具有更好的排水能力,因此能很好地应对强降雨,并且可高效防止屋顶过载

▶ 由于是压力流,虹吸系统大部分的管道系统可以水平布置,减少了落水管数量

成功案例



浦东机场T1航站楼总建筑面积28万平方米,主体建筑由华东建筑设计研究院设计;屋面排水面积为16万平方,使用PAM的EPAMS®虹吸式排水及SMU排水管道系统进行屋面排水。



安徽国际会展中心项目占地面积15万平方米,总建筑面积10万平方米,由法国欧博建筑与城市规划设计公司设计。屋面排水使用PAM的EPAMS®虹吸式排水及SMU排水管道系统。



西安咸阳国际机场第二航站楼(T2)建筑面积为9万平方米,第三航站楼A座(T3A)建筑面积为26万平方米,屋面排水使用PAM的EPAMS®虹吸式排水及SMU排水管道。



上海金茂大厦于1994年开工,1999年建成,其主体建筑地上88层,地下3层,高420.5米,占地面积23,611平方米,总建筑面积29万平方米,建筑内污水排水系统采用PAM SMU系列楼宇排水管道。

PAM ELIXAIR®浅层地热智能新风系统

PAM ELixair®系统是一套浅层地热智能新风系统。新鲜空气通过进风口被吸入特殊设计的球墨铸铁管道，并与浅层土壤进行热交换，然后由出风口引入室内。




系统特点

- 可再生资源利用
- 利用浅层土壤强大的蓄冷（热）能力
- 出色的管道导热性能
- 提高新风舒适性
- 严格满足卫生性能要求

法国专业认证

PAM ELixair®系统通过法国建筑科学技术中心（CSTB）的认证，可用于新建建筑及翻新建筑，系统的新风供应量：100~100,000 m³/h，在欧洲已经有超过150个成功案例，拥有优异的用户体验。



原理和技术 建筑内部新风的风速由通风系统调节

在冬季

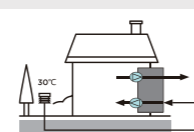
土壤将管道中吸入的新鲜空气进行预热，可以选择与室内空气在双向热交换器中进行热交换，最终将冬季室外的低温空气进行预热处理。



以法国巴黎某时段温度为为例
冬季室外温度为-5°C，通过ELIXAIR浅层地热新风系统，将进入室内的空气温度转换到5°C

在夏季

双向热交换器需要关闭热交换功能，经过土壤预冷的室外空气被直接引入室内。



以法国巴黎某时段温度为为例
夏季室外温度为30°C，通过ELIXAIR浅层地热新风系统，将进入室内的空气温度转换到20°C

高纯净度球墨铸铁管道

密封

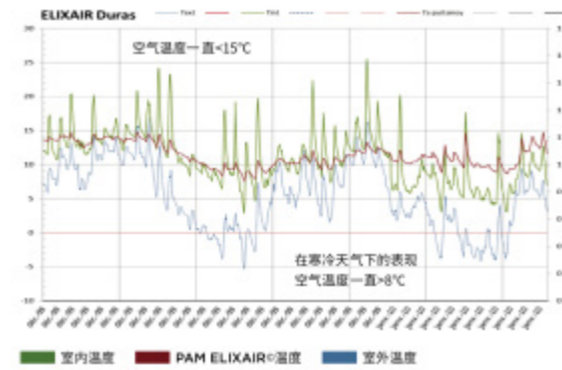
不同于市政给排水领域，PAM ELixair®新风系统中球墨铸铁管输送的介质为空气，对于管道接口的密封性能提出更高的要求，得益于特殊接口设计，保证了水密性和气密性。

导热

PAM ELixair®新风系统优化了球墨铸铁材质，提高其导热性，提高土壤对空气进行预冷或预热的效率。

卫生

独特的内涂层保证卫生性能，室外新鲜空气通过管道进入室内不会受到二次污染。



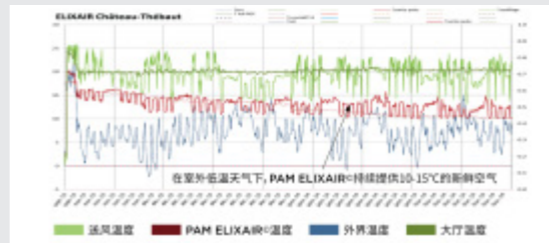
产品适用范围




浅层地热新风系统适用于：工业厂房办公区、工业厂房、被动房、别墅、地下室、酒店、学校、医院等各种建筑，满足降低空调能耗以及提供高品质新风等需求。

工厂案例-韦伯工厂办公区

建筑面积：850m²
通风量：4,600m³/H
节能效果：65%节能率



在室外低温天气下，PAM ELIXAIR®持续提供10-15°C的新风空气



学校案例-伏尔泰寄宿学校

位置：法国卢瓦雷省瓦尔德卢瓦尔河
建筑面积：6,218m²
通风量：5,730m³/H



医院案例-翻新扩建低能耗医院

建筑面积：18,000m²，241房间/470床位
通风量：12,500m³/H



舒热佳建筑膜



基于舒热佳®建筑膜高透光、高隔热、低反光以及质量稳定等卓越品质，美国国会、五角大楼、北京人民大会堂以及上海市市政府大楼等都选用了舒热佳®。

舒热佳®建筑膜是享誉全球的高端窗膜品牌，并已被证实能够节能减排，减少全球温室气体排放。在全世界，舒热佳®建筑膜目前已经被安装到了数十万幢建筑上，旗下所有产品均承诺长达10年的原厂售后质量担保。



 隔热 更舒适	 节能 减少30%能耗	 防褪色 99%UV阻隔率 防止内饰褪色	 防眩光 减少眩光，提升视觉 舒适度减少30%能耗	 私密 更安全
 隔紫外线 高达SPF285+	 个性化外观 丰富色泽、满足 个性化需求	 环保 低碳节能 呵护地球	 安全防爆 拖延强行闯入、防止碎 片飞溅造成人身伤害	 防划伤/涂鸦 保护贵重物体表面 被蓄意破坏

透明玻璃 3mm Glass			
· 样册中所有的性能测试结果均在3MM厚的透明玻璃上生成，根据ASTM\A1MCAL标准测定			
可见光透过率	90%	遮阳系数	1.00
可见光内反射率	9%	太阳能得热系数	0.86
可见光外反射率	9%	太阳辐射阻隔率	17%
紫外线阻隔率	73%	太阳能总阻隔率	15%
冬季U值	1.04	厚度	3mm

靓景70隔热膜 LX70			
· 多达9层的真空磁控溅射金属层（包括金、银以及其他珍稀金属）绝对无掺杂杂等染色成分。			
· 由金属、薄膜与胶层组成三道严密的防护墙，达到最佳紫外线屏蔽。			
可见光透过率	72%	遮阳系数	0.53
可见光内反射率	9%	太阳能得热系数	0.45
可见光外反射率	9%	太阳辐射阻隔率	63%
紫外线阻隔率	>99%	太阳能总阻隔率	55%
冬季U值	0.99	厚度	3密耳

可见光透过率 透过贴膜玻璃的可见光通量与入射可见光总通量之比。数值越小，防眩效果越明显。	可见光内反射率 贴膜玻璃向室内侧反射的可见光通量与入射可见光通量之比。数值越小，室内侧的镜面效果就会越弱。	可见光外反射率 贴膜玻璃向室外侧反射的可见光通量与入射可见光通量之比。数值越小，室外侧的镜面效果就会越弱。	紫外线阻隔率 贴膜玻璃阻隔的紫外线通量与入射紫外线通量之比。数值越大，达到室内的紫外线就越少。不仅保护身体健康、减缓家具褪色，更是影响窗膜使用寿命的重要因素。	厚度 1密耳等于1/1000英寸即0.0254毫米。
--	---	---	---	--------------------------------------

遮阳系数 太阳辐射通过贴膜玻璃进入室内侧的总热量与通过3mm标准玻璃玻璃总热量之比。数值越小，隔热性能越好。	太阳能得热系数 太阳辐射通过贴膜玻璃进入室内侧的总热量与入射太阳辐射总热量之比。数值越小，隔热性能越好。	太阳辐射阻隔率 贴膜玻璃直接反射与吸收的太阳辐射热量与入射太阳辐射总热量之比。数值越大，室内感觉越舒适。	冬季U值 在单位时间内，单位面积的贴膜玻璃在单位温差条件下热能的传递量。它与K值是同一概念，二者的关系为K=5.6872U。U值越大，保温性能越好。	太阳能总阻隔率 太阳辐射被贴膜玻璃阻隔在室外侧的总热量与入射太阳辐射总热量之比。数值越大，隔热性能越好。
--	--	--	--	--

全景60隔热安全膜 4mil Sterling 60			
· 三层真空磁控溅射金属层（包括纯银），色泽自然而高尚。			
· 金属、薄膜与胶层组成三道严密防护墙，让人几乎看不出它的存在的同时阻隔近一半的太阳能。			
· 超强黏附碎裂玻璃，抗冲击，保障人身安全。			
可见光透过率	62%	太阳能总阻隔率	47%
可见光内反射率	19%	抗拉强度	30000
可见光外反射率	20%	剥离强度	30000
紫外线阻隔率	>99%	断裂强度	120
冬季U值	1.05	ASTM D4830穿刺实验	70
遮阳系数		厚度	4密耳

丽景40隔热膜 Slate 40			
· 五层真空磁控溅射金属层（包括纯银），绝对无掺杂杂等染色成分。			
· 由金属、薄膜与胶层组成三道严密的防护墙，达到最佳紫外线屏蔽。			
· 内外反应很低，夜间室内及日间室外均无镜面效应，达到最佳的内外效果。			
可见光透过率	44%	遮阳系数	0.54
可见光内反射率	12%	太阳能得热系数	0.47
可见光外反射率	18%	太阳辐射阻隔率	66%
紫外线阻隔率	>99%	太阳能总阻隔率	53%
冬季U值	1.02	厚度	3密耳

幻景20超强隔热膜 P-20			
· 超强隔热，银色外观略带灰蓝色，经济实用，反光率稍高，但白天室内没有反光感觉，尽享凉爽通透。			
· 适用于商业办公大楼等公共建筑，住宅、阳光屋、阳光顶棚、玻璃过道及工业厂房等建筑物。			
可见光透过率	16%	遮阳系数	0.25
可见光内反射率	58%	太阳能得热系数	0.21
可见光外反射率	58%	太阳辐射阻隔率	88%
紫外线阻隔率	>99%	太阳能总阻隔率	79%
冬季U值	0.97	厚度	2密耳

无影卫士安全膜 4mil Clear			
· 无色透明、抗冲击力强，可将普通钢化玻璃提升到防爆玻璃性能等级，达到国际GB99621999。			
· 适用于公共部位各种玻璃门窗、幕墙、玻璃走道、天棚玻璃。			
· 美国9-11事件中，成功使五角大楼等建筑遭受的危害减小到最低。			
可见光透过率	89%	太阳能总阻隔率	17%
可见光内反射率	9%	抗拉强度	30000
可见光外反射率	9%	剥离强度	>2500
紫外线阻隔率	>99%	断裂强度	120
延伸率	150	ASTM D4830穿刺实验	70
熔点	249	厚度	4密耳

隐形卫士外贴安全膜 4mil Sentinel Plus Clear OSW			
· 专门针对需要在玻璃外侧进行贴膜的情况设计生产的玻璃贴膜，其特有的抗刮伤涂层使其非常牢固耐用，并具有很好的抗腐蚀性。			
· 经过严格的户外测试，其使用效果优于内贴膜，并且可以安全应用在几乎所有类型的玻璃上。			
· 外贴垂直7年质保，斜面或水平面5年质保。			
可见光透过率	89%	太阳能总阻隔率	18%
可见光内反射率	10%	抗拉强度	30000
可见光外反射率	10%	剥离强度	>2500
紫外线阻隔率	>99%	断裂强度	120
延伸率	150	ASTM D4830穿刺实验	70
熔点	249	厚度	4密耳

成功案例



▲ 美国国会山



▲ 英国白金汉宫

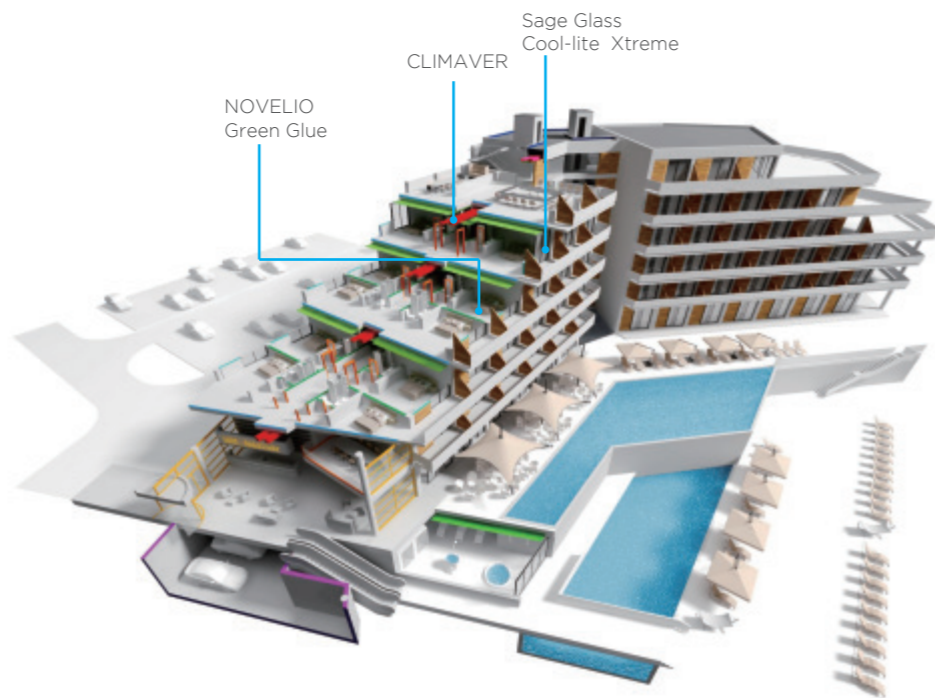
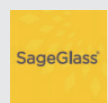


▲ 人民大会堂

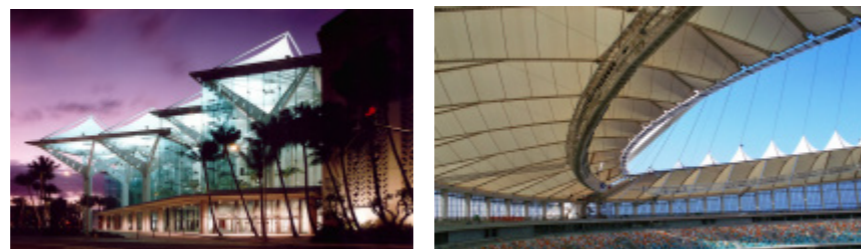


▲ 悉尼歌剧院

其他圣戈班 全球建筑 产品品牌



建筑物的外观设计不仅是建筑物展现给外部世界的一张“脸”，更是该建筑物的所有者与居住者的一种情感表达。此外，它也是提高建筑物内部舒适度的重要因素。由圣戈班高功能塑料旗下SHEERFILL®建筑膜业务部门出品的网格布与涂层织物能减少太阳热增益，并提高立面的透光性与空气流量，使您感到更加清爽、更加明亮。



CLIMAVER®是一种高密度的玻纤风管系统。比起金属和保温材料，这款产品兼具性价比和高效性，可代替传统材料应用于管道系统。



频率 (Hz)	125	250	500	1000	2000	外保温金属管	0,14	0,14	0,38	0,38	0,2
金属管	0,07	0,07	0,19	0,19	0,1	CLIMAVER NETO	1,30	4,4	7,3	11,9	12,1

降噪量 (dB/m) – 40cm×50cm duct

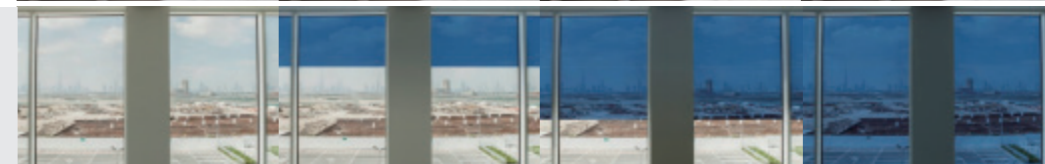


SAGEGLASS®动态调光玻璃不仅可以控制建筑物的进光量和热传递，还可以帮助改善建筑物内的能源使用率，同时它还为使用者提供更舒适的环境，满足个人的光照需求。

外视图



内视图



	透光率 (%)	太阳能得热系数	遮阳系数SC	选择性/g	外反射 (%)	内反射 (%)	U(EN 673) W/(m².K)	
							12mm air	16mm argon
SGG COOL-LITE XTREME 60/28	60	0.28	0.32	2.14	14	16	1.5	1.0
SGG COOL-LITE XTREME 60/28 DIAMANT	62	0.28	0.32	2.21	14	16	1.5	1.0



NOVELIO

NOVELIO® CLEANAIR - 吸收并可永久沉淀70%的甲醛
 NOVELIO® MOLD-X - 阻止墙面霉菌生长
 NOVELIO 独有的多功能墙纸集原创和现代设计为一体，
 使用了玻璃纤维来加固墙壁，并加入CLEANAIR技术用于室内的空气净化。
 此外，NOVELIO还可抗菌防霉。



GREENGLUE中具有独特性质的化合物，可作为阻尼材料消除声波
 穿过天花板、墙壁和地板时所产生的震动。



欧凯提供用于电磁炉表面的微晶陶瓷玻璃及一体化的灶柜解决方案。



人们一生中90%的时间在室内度过。圣戈班通过各种科学研究与实验
 定义了温度、听觉、视觉和室内空气质量等方面的舒适度

多元舒适性设计原则适用于任何国家、任何气候下的任何建筑类型
 (住宅或非住宅，新建筑或建筑翻新项目)