



圣戈班石膏建材 产品系统手册

Gyproc 圣戈班石膏建材



圣戈班石膏建材（上海）有限公司
地址：上海市浦东新区金桥工业区王桥路988号
圣戈班石膏建材（常州）有限公司
地址：江苏省常州市新区北巷江镇通江北路25号
圣戈班石膏建材（葫芦岛）有限公司
地址：辽宁省葫芦岛市绥中县前所镇兴盛街6号
客户服务热线：400-888-5838
网址：www.gyproc.com.cn



2017年4月第11版



纸面石膏板

PLASTER BOARD

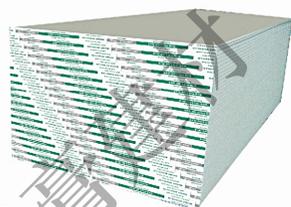


标准纸面石膏板 Standard Plaster Board	厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~5mm)	长度 (0~6mm)	包装 (张/架)
	9.5/12	1200	2400,3000	100/80
	9.5/12	1220	2440	100/80
	15	1200	2400,3000	60
	15	1220	2440	60
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 板面纸张：象牙白色 专业石膏板护面纸 高品质石膏板芯 防火、隔声、结构维护 			

耐火纸面石膏板 Fire Resistance Plaster Board	厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~5mm)	长度 (0~6mm)	包装 (张/架)
	12	1200	2400,3000	80
	12	1220	2440	80
	15	1200	2400,3000	60
	15	1220	2440	60
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 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®杰科® 纸面石膏板

- 优质纸面、平整光洁
- 保温隔热、降噪隔声
- 易于安装、便于装饰
- 绿色建材、节能环保。

耐水纸面石膏板 Water Resistance Plaster Board	厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~5mm)	长度 (0~6mm)	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	<ul style="list-style-type: none"> 板面纸张：浅绿色 纸张及板芯双重防水处理 具有更强耐水性能 适用于正常通风的厨卫区域 			

耐潮纸面石膏板 Moisture Resistance Plaster Board	厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~5mm)	长度 (0~6mm)	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 			

隔声板 Sound Bloc	厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~5mm)	长度 (0~6mm)	包装 (张/架)
	12	1200	2400	80
	产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 板面纸张：蓝色 具有更强隔声性能，单板较标准纸面石膏板声学性能提高1~2dB。 增加板芯的气泡含量，增加板芯惰性DSG含量，增加石膏板重量。 		

注 标准及认证：GB/T 9775-2008《纸面石膏板》
在规定数量范围内可根据客户的要求生产。

轻钢龙骨

METAL FRAME



圣戈班®杰科®轻钢龙骨 表面采用热镀锌优质冷轧钢带制作而成，增强防锈能力；强度较同型号普通龙骨提高20%

EX吊顶龙骨 EX Ceiling Stud



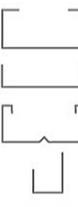
产品名称	厚度(mm)	包装(根/捆)	断面
吊顶承载龙骨(加强型)	0.8	40	
吊顶覆面龙骨(加强型)	0.45	12	

产品特点

- EX吊顶主龙骨国家专利号2005200456003
- 用于室内吊顶系统的框架组成
- 快捷，无需配件

吊顶龙骨 Ceiling Stud



产品名称	厚度(mm)	包装(根/捆)	断面
60吊顶承载龙骨	1.2~1.5	4	
50吊顶承载龙骨	1.0~1.2	10	
38吊顶承载龙骨	1.0~1.2	10	
60吊顶覆面龙骨	0.5~0.6	4	
50吊顶覆面龙骨	0.5	10	
20吊顶收边龙骨	0.4~0.6	20	

产品特点

- 采用表面热镀锌的优质冷轧钢带制作而成，防锈能力强
- 用于室内吊顶系统的框架结构构成

隔墙横向龙骨 U Track Channel



产品名称	厚度(mm)	包装(根/捆)	断面
50墙体横向龙骨	0.6	4	
75墙体横向龙骨	0.6~1.0	4	
100墙体横向龙骨	0.6~1.0	4	
150墙体横向龙骨	0.8~1.5	4	
200墙体横向龙骨	1.0~1.5	4	
38墙体贯穿龙骨	1.0~1.2	10	

产品特点

- 强度较同型号普通龙骨提高20%
- 用于非承重墙体的框架结构构成

隔墙竖向龙骨 C Type Stud



产品名称	厚度(mm)	包装(根/捆)	断面
50墙体竖向龙骨	0.6	4	
75墙体竖向龙骨	0.6~1.0	4	
100墙体竖向龙骨	0.6~1.0	4	
150墙体竖向龙骨	0.8~1.5	4	
200墙体竖向龙骨	1.0~1.5	4	

产品特点

- 强度较同型号普通龙骨提高20%
- 用于非承重墙体的框架结构构成

隔声龙骨 Acoustic Stud



产品名称	厚度(mm)	包装(根/捆)	断面
隔声龙骨	0.5~0.7	4	

产品特点

- 隔声龙骨较一般龙骨提高声学性能1~2dB。

注

龙骨双面麻点压花处理(国家专利ZL 002 50263.1) 标准及认证: GB-T11981-2008《建筑用轻钢龙骨》
龙骨的厚度和长度可根据具体的工程要求进行定加工

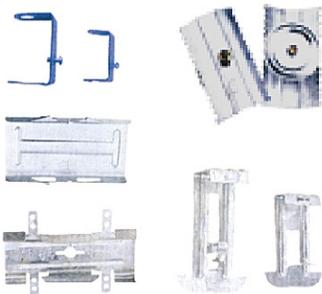
配件

FIXING



吊顶龙骨配件

Ceiling Accessories



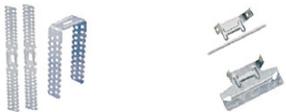
产品名称

包装 (只/箱)

DU38主龙骨吊件	500
DU50主龙骨吊件	400
DU60主龙骨吊件	400
DU38主龙骨接长件	500
DU50主龙骨接长件	500
DU60主龙骨接长件	400
DC50覆面龙骨接长件	400
DU50-DC50主副龙骨挂件	500
DU60-DC60主副龙骨挂件	500
DC50覆面龙骨十字连接件	500
轻型龙骨吊件	500

隔墙龙骨配件

Partition Accessories



产品名称

包装 (只/箱)

U型安装夹	500
75支撑卡	500
100支撑卡	500
150支撑卡	300

螺钉

Dry Wall Screw



产品名称

规格 (直径*长度)

包装 (只/箱)

干墙自攻钉	3.5*25mm	900
	3.5*30mm	800
	3.5*35mm	600
	3.5*45mm	500
盘头自钻钉	4.2*13mm	1000
盘头自攻钉	4.2*13mm	1000

石膏粉

BUILDING PLASTER

面层满批腻子

Premium Skim Plaster



产品描述

使用时间	60分钟
混合比例	1:2 (水粉比) 无须添加其它任何材料
单位用量	约1kg/m ² (1mm厚度)
产品包装	25kg (编织袋)
贮存条件	干净环境下保存, 避免高温、潮湿

产品特点

- 绿色环保
- 满批层强度及光洁度高
- 施工快捷
- 降低人工搅拌及批刮等劳动强度

接缝粉

Seam Powder



产品描述

使用时间	60分钟
混合比例	1:2 (水粉比) 无须添加其它任何材料
单位用量	约0.4~0.45 kg/m ²
产品包装	25kg (编织袋)
贮存条件	干净环境下保存, 避免高温

产品特点

- 接缝部位牢固不开裂
- 清水调和 方便搅拌及施工
- 绿色产品, 安全环保

粘结剂

Bonding Plaster



产品描述

使用时间	60分钟
混合比例	1:2 (水粉比) 无须添加其它任何材料
单位用量	约6.25~12.5kg/m ²
产品包装	25kg (编织袋)
贮存条件	干净环境下保存, 避免高温

产品特点

- 绿色环保
- 适用于各种墙面
- 粘结强度高

辅料

ACCESSORIES



标准宽度接缝纸带 Joint Tape



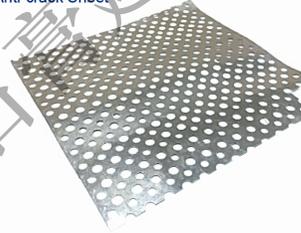
产品描述

规格: 50mm×60m 12卷/包 (经济型)
52mm×75m 12卷/包 (标准型)

应用: 纸面石膏板的接缝和墙角处理, 也可用于硅钙板、水泥板等材料的接缝。

说明: 全效嵌缝膏配套接缝产品, 板面接缝后具有不开裂、不剥落、不起泡、强度高等特点。原生木浆纸, 绿色环保; 表面拉毛, 接合强度高; 中心压线, 施工快捷; 无需胶水。

铝质防开裂片 Anti-crack Sheet



产品描述

规格: 300×300mm (正方形)
100×500mm (长方形)

应用: 用于墙面、吊顶(石膏板、粉刷石膏、满批)等开裂部位的修补。

说明: 将正方形的一角四分之一处按90°切除掉形成L形, 便于在使用时将切口对准被贴面的阴角部位开裂处, 该切口作板面内角安装定位使用, 长条板使用在直线形裂缝部位。

隔音棉 Glass Wool



产品描述

规格: 12kg/m³ (标准型) 20000mm×1200mm×50/70mm
24kg/m³ (增强型) 20000mm×1200mm×50mm

应用: 用于内隔墙龙骨空腔填充、钢构及木构的吊顶和墙体保温, 也用于工业厂房的屋顶保温。

说明: 具备隔音、防火、保温的功能。本产品为卷毡, 有较高的压缩比, 不含有害性气体, 在生产过程中也能保护环境。

AB+1 柔性隔音垫 Acoustical Gasketing Foam



产品描述

规格: 15mm×6.4mm 15m/卷

应用: 用于粘贴在天地龙骨的底面, 解决隔墙的顶部隔声。

说明: AB+1 柔性隔音垫是闭孔结构低密度的高品质泡棉产品, 能够控制和缓冲声音的传播和振动, 是隔声构件的理想选择。

高隔声系统

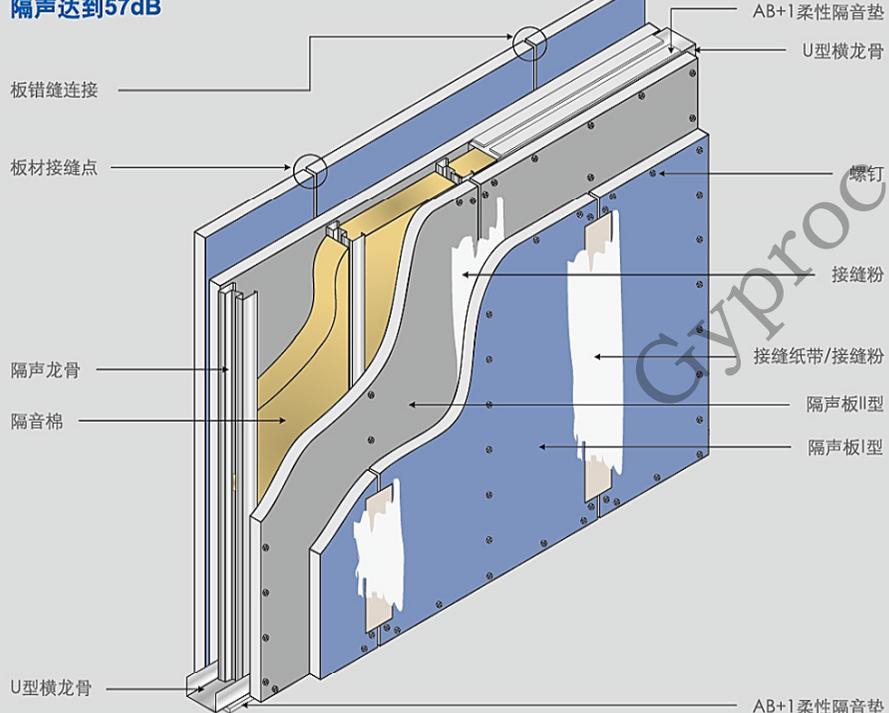
SOUNDBLOC SYSTEM

系统特点

- 隔声达到57dB, 超越星级酒店隔声标准的55dB。
- 高隔声系统较普通系统隔声量提高5~6dB。
- 系统厚度更薄, 扩大房间使用面积: 100m²的房间一般会较传统增加2~3m², 约10m³。
- 单排隔声龙骨四层板的构造组合, 隔墙安装更快捷, 降低施工成本。
- 隔声龙骨更利于重物悬挂。
- 施工及使用过程低碳环保。

高隔声系统 Soundbloc System

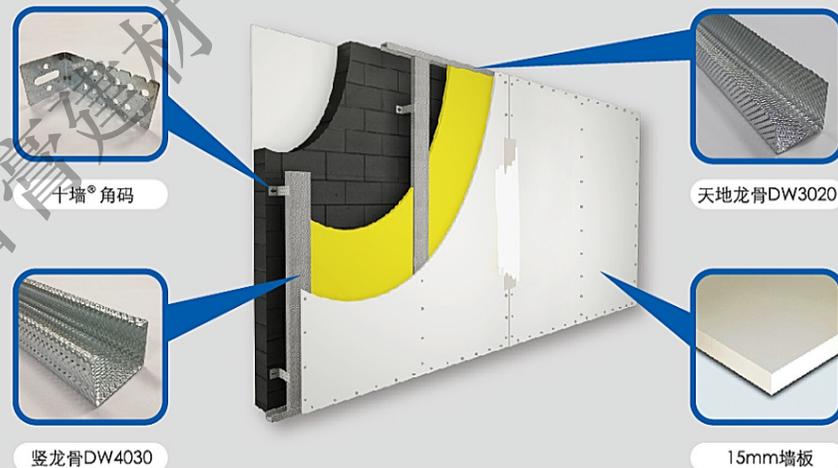
隔声达到57dB



十墙® 龙骨找平墙系统

DRYWALL LINING SYSTEM

系统结构组成材料



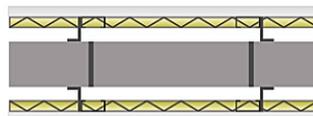
产品示意图 1



板数×板厚	龙骨间距	龙骨配比	填充棉厚度	墙厚	隔声量	加载变形量
mm	mm	m/m ²	mm	mm	dB	mm
1×15	600	1.71	50	265	57	<1.0
1×12	400	2.55	50	262	55	<1.0

备注: 十墙®角码间距不小于1m, 砌块墙体厚度为200mm

产品示意图 2



板数×板厚	龙骨间距	龙骨配比	填充棉厚度	墙厚	隔声量	加载变形量
mm	mm	m/m ²	mm	mm	dB	mm
1×15	600	1.71	50	330	65	<1.0
1×12	400	2.55	50	324	63	<1.0

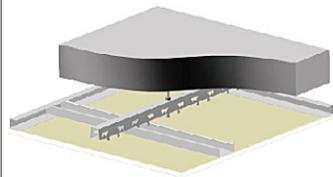
备注: 十墙®角码间距不小于1m, 砌块墙体厚度为200mm

系统材料配比

SYSTEM RATIO



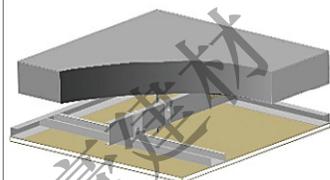
EX吊顶系统 EX Ceiling System



50副间距 横撑间距离	mm	400 无撑	400 1200	400 600
石膏板	m ²	1	1	1
承载龙骨	m	0.9	0.9	0.9
覆面龙骨	m	2.4	3.2	4
边龙	m	0.4	0.4	0.4
接缝料	kg	0.55	0.55	0.55
纸带	m	1.5	1.5	1.5
螺钉	个	21	33	38

说明 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，结构简单，安装快速。广泛应用于商业、住宅和工业建筑等

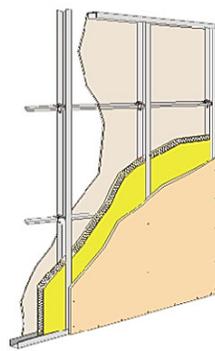
轻钢龙骨吊顶系统 Ceiling System



50副间距 横撑间距离	单位	400 无撑	400 1200	400 600
石膏板	m ²	1	1	1
承载龙骨	m	0.9	0.9	0.9
覆面龙骨	m	2.4	3.2	4
边龙	m	0.4	0.4	0.4
承载龙骨接长件	个	0.27	0.27	0.27
吊杆	个	0.81	0.81	0.81
吊件	个	0.81	0.81	0.81
挂件	个	2.16	2.16	2.16
覆面龙骨接长件	个	0.72	0.72	0.72
十字连接件	个	0	1.92	3.84
接缝料	kg	0.55	0.55	0.55
纸带	m	1.5	1.5	1.5
螺钉	个	21	33	38

说明 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

轻钢龙骨隔墙系统 Partition System



竖龙间距 侧面板层数	单位	600		400	
		单层	双层	单层	双层
石膏板	m ²	2	4	2	4
竖龙骨	m	1.71	1.71	2.55	2.55
横龙骨	m	0.67	0.67	0.67	0.67
贯穿龙骨	m	0.67	0.67	0.67	0.67
穿孔接长件	个	0.2	0.2	0.2	0.2
支撑卡	个	1.14	1.14	1.71	1.71
玻璃棉	m ²	1	1	1	1
25m螺钉	个	32	16	38	20
35m螺钉	个	0	32	0	38
接缝料	kg	0.9	0.9	0.9	0.9
纸带	m	2.41	2.41	2.41	2.41
密封条	m	0.67	0.67	0.67	0.67

说明 属非承重墙体体系，该系统与同样厚度的砖墙比较，重量仅为其1/6~1/5；管线可布置在隔墙空腔内部，方便施工，美化环境

矿棉吸声天花板

MINERAL COTTON CEILING BOARD

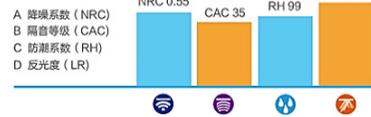
■ 银沙 矿棉吸声天花板

- 产品特点**
- 砂状表面处理更具自然美感
 - 优秀的吸音和反光性能，营造舒适使用环境
 - 优质材料提供良好的保温效果，从而降低能耗，节能减排
 - 不含石棉，为健康加分

- 技术参数**
- 材质：湿式合成矿物纤维
 - 表面涂料：乙烯基乳胶漆
 - 防火功能特性：B1级（中国标准）
 - 密度：约270千克/立方米
 - 再生材料利用：60%
 - 尺寸：600mm x 600mm x 16mm 600mm x 1200mm x 16mm
 - 颜色：白色

- 边角处理**
- 明架平板
 - 窄边跌级
 - 宽边跌级

性能参数



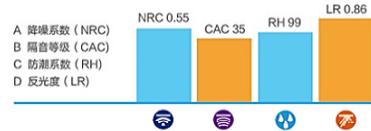
■ 银星 矿棉吸声天花板

- 产品特点**
- 细腻表面处理，整体效果柔和整洁
 - 优秀的吸音和反光性能，营造舒适使用环境
 - 无方向性花纹设计，方便安装及切割，节约成本
 - 不含石棉，为健康加分
 - 优质材料提供良好的保温效果，从而降低能耗，节能减排
 - 重量轻，易于切割

- 技术参数**
- 材质：湿式合成矿物纤维
 - 表面涂料：乙烯基乳胶漆
 - 防火功能特性：B1级（中国标准）
 - 密度：约270千克/立方米
 - 再生材料利用：48%
 - 尺寸：600mm x 600mm x 16mm 600mm x 1200mm x 16mm
 - 颜色：白色

- 边角处理**
- 明架平板
 - 窄边跌级
 - 宽边跌级

性能参数



■ 天慧 矿棉吸声天花板

- 产品特点**
- 无方向性表面图案设计，安装便捷
 - 优秀的吸音和反光性能，营造舒适使用环境
 - 优质材料提供良好的保温效果，从而降低能耗，节能减排
 - 不含石棉，为健康加分
 - 重量轻，易于切割

- 技术参数**
- 材质：湿式合成矿物纤维
 - 表面涂料：乙烯基乳胶漆
 - 防火功能特性：B1级（中国标准）
 - 密度：约260千克/立方米
 - 再生材料利用：45%
 - 尺寸：600mm x 600mm x 15mm 600mm x 1200mm x 15mm
 - 颜色：白色

- 边角处理**
- 明架平板
 - 窄边跌级
 - 宽边跌级

性能参数



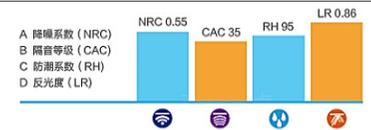
■ 天雅 矿棉吸声天花板

- 产品特点**
- 无方向性表面图案设计，安装便捷
 - 优秀的吸音和反光性能，营造舒适使用环境
 - 优质材料提供良好的保温效果，从而降低能耗，节能减排
 - 不含石棉，为健康加分
 - 重量轻，易于切割

- 技术参数**
- 材质：湿式合成矿物纤维
 - 表面涂料：乙烯基乳胶漆
 - 防火功能特性：B1级（中国标准）
 - 密度：约260千克/立方米
 - 再生材料利用：45%
 - 尺寸：600mm x 600mm x 15mm 600mm x 1200mm x 15mm
 - 颜色：白色

- 边角处理**
- 明架平板
 - 窄边跌级
 - 宽边跌级

性能参数



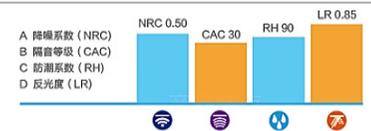
■ 瑞雪 矿棉吸声天花板

- 产品特点**
- 无方向性表面图案设计，安装便捷
 - 优秀的吸音和反光性能，营造舒适使用环境
 - 优质材料提供良好的保温效果，从而降低能耗，节能减排
 - 不含石棉，为健康加分
 - 重量轻，易于切割

- 技术参数**
- 材质：湿式合成矿物纤维
 - 表面涂料：乙烯基乳胶漆
 - 防火功能特性：B1级（中国标准）
 - 密度：约250千克/立方米
 - 再生材料利用：40%
 - 尺寸：600mm x 600mm x 14mm 600mm x 1200mm x 14mm
 - 颜色：白色

- 边角处理**
- 明架平板
 - 窄边跌级
 - 宽边跌级

性能参数





新天地汉唐朱美拉酒店



浦东国际机场二期



高帆大厦

工程案例

PROJECT CASE



GE(通用)研发中心



东方明珠·中银大厦



万科新里程



上海复旦大学
附属儿童医院



<p>上海 SHANGHAI</p> <p>上海浦东国际机场（二期） 上海市政府办公大楼 恒隆广场 光辉广场 盛大金磐 汤臣一品 华府天地 臻园 松江大学城 交通大学 中山医院 华山医院 永华/和平电影院 安靠封装测试厂 (Amkor) 英特尔研发中心 (Intel) 百联又一城 百联中环购物广场 上海越洋广场 中银大厦 上海银行大厦 宏伊大厦 花旗银行大厦 万豪新梅酒店 新世界雷迪森酒店 上海世茂国际广场</p>	<p>飞洲国际广场 龙之梦购物中心 明捷万豪酒店 新天地汉唐朱美拉酒店 王宝和酒店二期 皇冠假日酒店 御翠华庭 GE(通用)研发中心 新天哈瓦那酒店 万科新里程 中融碧玉蓝天大厦 世博洲际酒店 高帆大厦 上海复旦大厦附属儿童医院 渣打银行大厦</p>	<p>南京公安局大楼 南京玄武饭店 南京苏宁银河购物中心 常州市政府 天宁寺 九州环宇 常州出入境检验检疫中心 武进汽车站 无锡工商局 无锡锡山区交通局 无锡禾嘉酒店式公寓 海力士半导体 江阴海中天大酒店 南京绿地紫峰大厦 南京华为软件园 南京新地中心 苏州圆融时代广场 苏州万科金色家园</p>	<p>杭州五洲大酒店 杭州马可波罗度假酒店 浙江移动大厦 浙江黄龙体育中心 萧山开元明珠大酒店 嘉兴摩尔大厦 海宁/桐乡皮革城 宁波国际汽车城 宁波万达商业广场 舟山绿城国际大酒店 金华今日大酒店 金华师范学院 台州大学 杭州九堡精品服装城 坤和家园 绿城四季酒店 宜家时代 绿城蓝庭 宁波第五医院 宁波慈溪恒元大酒店 宁波融安和院 宁波东钱湖二灵山温泉酒店 宁波新南苑环球大酒店</p>	<p>广州花园酒店 广州南美酒店 佛山普立华有限公司 富力集团-天河华庭 东莞会展中心 东莞市行政中心广场 东莞新世纪广场 东莞半山豪苑酒店 东莞华润广场 深圳西乡人民大会堂 深圳蛇口人民医院 珠海日报社 珠海广播电视中心 中山达进电子厂 中山国宾大酒店 江门移动通讯大厦 江西省体育馆 江西省政协大楼 山东鲁信长青花园 厦门福隆体育公园 厦门市云顶至尊 厦门规划展览新馆 厦门北海湾大酒店 福建省广播电视中心 五颜湾水乡酒店 穆德姆和平里大酒店 广州新机场南航服务楼</p>
	<p>江苏 JIANGSU</p> <p>苏州裕景国际 苏州园区工商行政大楼 苏州大学 三星电子 中茵皇冠 独墅湖高校区 昆山龙腾光电厂 南京江苏爱涛艺术中心 南京同仁医院</p>	<p>浙江 ZHEJIANG</p> <p>杭州滨江金色海岸 杭州新明半岛 杭州金成房产·竹海水的 千岛湖新概念别墅 杭州海关大厦 杭州世贸中心</p>	<p>其他地区 Other</p> <p>广州新机场南航服务楼</p>	



皇冠假日酒店



汤臣一品公寓



财富广场



财富海景公寓



财富海景公寓



王宝和酒店二期

公司简介

COMPANY INTRODUCTION



法国圣戈班集团

■ 法国圣戈班集团成立于1665年，2017年全球500强名列第225位。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。

圣戈班石膏建材

■ 圣戈班石膏建材主要生产纸面石膏板系统、石膏粉、天花板三大类产品，提供美观、保温、隔音、舒适、安全、环保、创新的室内建筑系统解决方案。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。公司于2009年获得国家绿色环保十环认证。在常州设有集团首家亚洲声学实验室，拥有国际上领先的声学测试、设计、研发能力。2010年9月，圣戈班集团投资2.2亿元人民币，成立了圣戈班石膏建材（葫芦岛）有限公司。三家工厂纸面石膏板年总产量高达9000万平方米，并为研制、生产新型建材产品提供相关服务。圣戈班常州建筑石膏粉生产线于2014年6月奠基建设，于2015年8月正式投产，投资近一亿元人民币，年产量达16.5万吨。