SAINT-GOBAIN

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986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春江镇通江北道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

2016年10月第10版

圣戈班石膏建材
产品系统手册

始于1665年法国 全球500强

Gyproc
SAINT-GOBAIN

公 司 简 介

COMPANY INTRODUCTION

全球石膏板份额第一*　全球石膏粉份额第一*　全球天花板份额第三*

法国圣戈班集团

法国圣戈班集团成立于1665年，2016年全球500强名列第196位，建材百强名列世界首位。作为房屋和建筑领域的世界领先者，圣戈班设计、生产并销售建筑材料，为日益增长的新兴国家以及节能和环保方面的需求提供创新解决方案。

圣戈班集团事业部为：创新材料（高功能材料）、建筑产品、建材分销，均居世界或欧洲领先地位。

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。

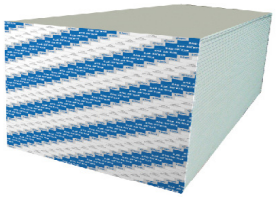
圣戈班常州建筑石膏粉生产线于2014年6月奠基建设，于2015年8月正式投产，投资近一亿元人民币，年产量将达16.5万吨，是目前亚洲领先的建筑石膏粉生产线！

Gyproc SAINT-GOBAIN

纸面石膏板

PLASTER BOARD

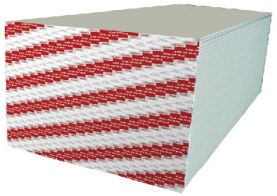
标准纸面石膏板
Standard Plaster Board



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
- 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



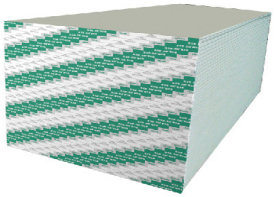
厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~-5mm)	长度 (0~-6mm)	包装 (张/架)
12	1200	2400,3000	80
12	1220	2440	80
15	1200	2400,3000	60
15	1220	2440	60

产品特点
- 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 全球销量第一的专业纸面石膏板*

- 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。

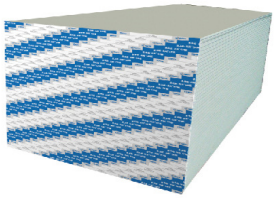
耐水纸面石膏板
Moisture Resistance Plaster Board



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
- 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

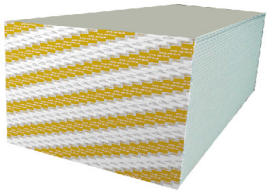
GR板
GR Board



厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~-5mm)	长度 (0~-6mm)	包装 (张/架)
10	1200	2400	100

产品特点
- 通过添加GR增强纤维，同时提高产品厚度，使GR板结构均匀、致密、坚固，抗开裂性能得到进一步强化，GR板材质稳定性高，板面不开裂
- 同时具有更高的防火、隔声及保温功能
- 适用于建筑室内吊顶

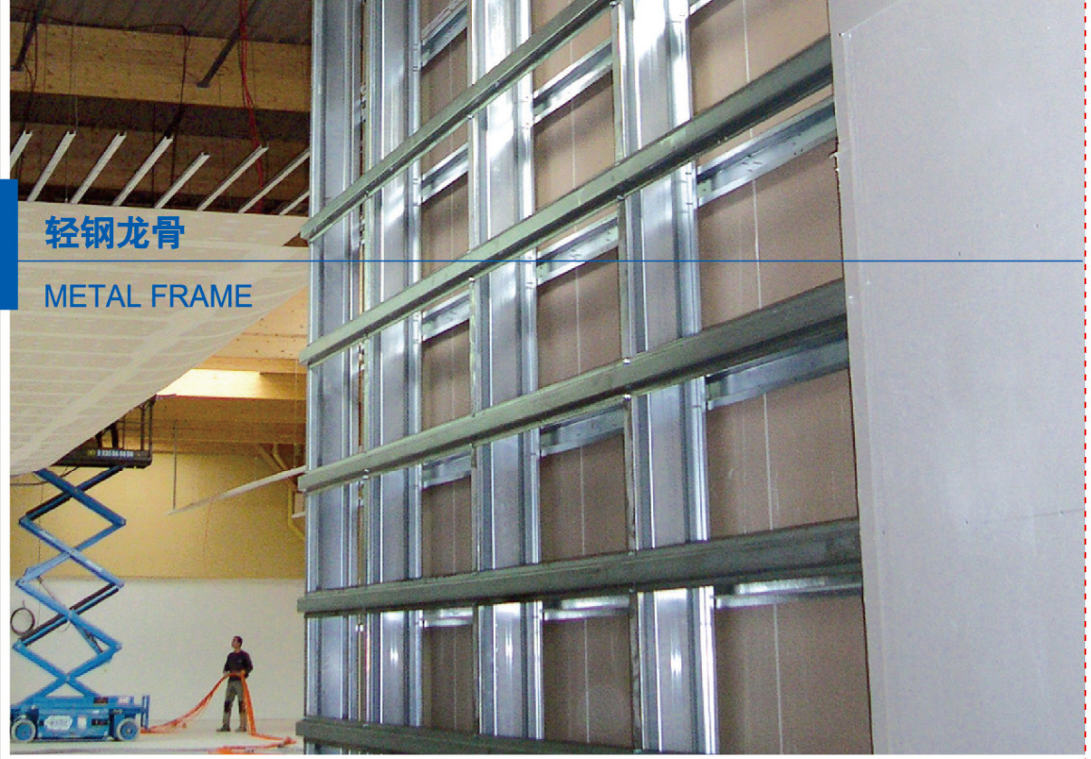
隔声板
Sound Bloc



厚度 (±0.5mm)	宽度 (0~-5mm)	长度 (0~-6mm)	包装 (张/架)
12	1200	2400	80

产品特点
- 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

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
- 强度较同型号的普通龙骨提高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
- 强度较同型号的普通龙骨提高20%
- 用于非承重墙体的框架结构构成

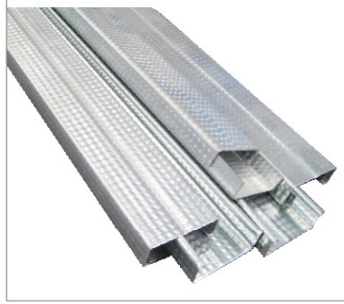
圣戈班®杰科®轻钢龙骨 表面采用热镀锌优质冷轧钢带制作而成，增强防锈能力；国家专利产品，强度较同型号的普通龙骨提高20%

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

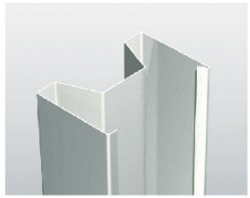
吊顶龙骨
Ceiling Stud



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	

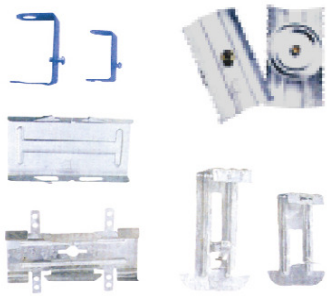
产品特点
- 隔声龙骨较一般龙骨提高声学性能1~2dB。

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/m²（1mm厚度）
产品包装	25kg（编织袋）
存贮条件	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/m²
产品包装	25kg（编织袋）
存贮条件	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/m²
产品包装	25kg（编织袋）
存贮条件	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

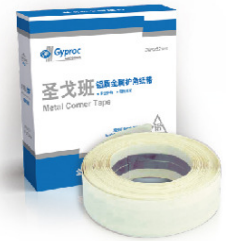
产品描述

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。

铝质金属护角纸带
Flex Corner



产品描述

规格：30m×52mm　10卷/盒

应用：阳角处理、特殊装饰吊顶造型部位，也可用于阴角部位。适用于任何角度的接缝。

说明：铝质金属护角纸带中心的两条11cm宽的优质铝带，经特殊工艺处理与纸带牢固粘贴在一起，不仅能长期防锈，更能保护阳角，使阳角挺拔、坚固。与传统护角条相比，腻子用量少、长度可按需要切割、无接头、损耗小。

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，解决隔墙的顶底部隔声。

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

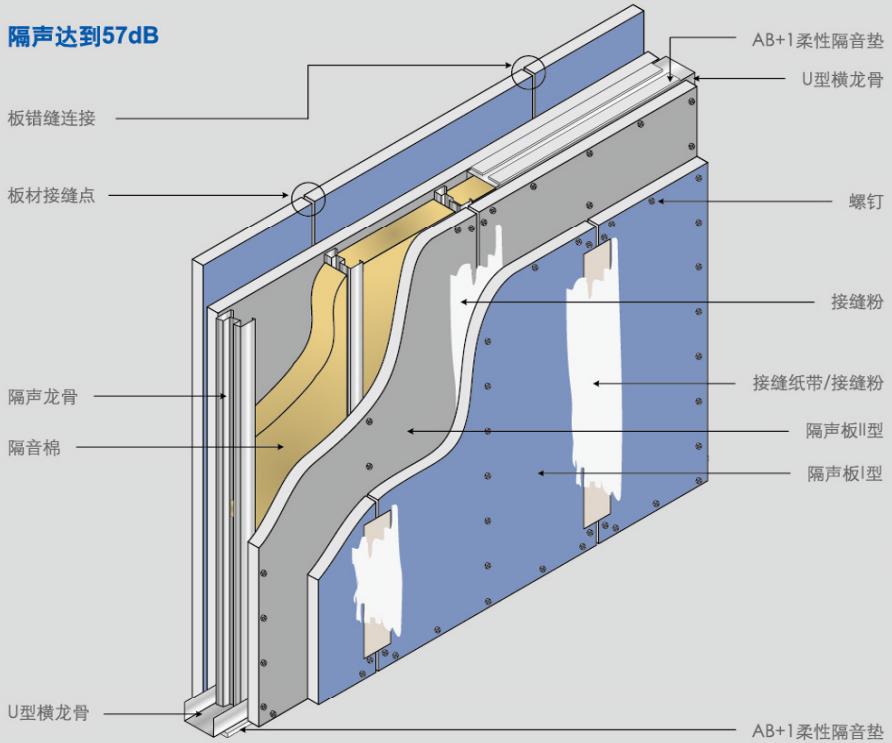
SOUNDBLOC SYSTEM

系统特点

- 隔声达到57dB，超越五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

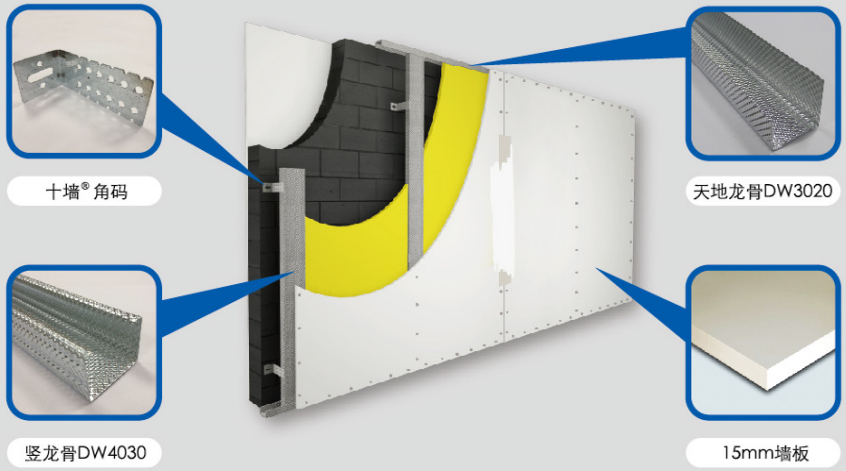
隔声达到57dB



十墙® 龙骨找平墙系统

DRYWALL LINING SYSTEM

系统结构组成材料

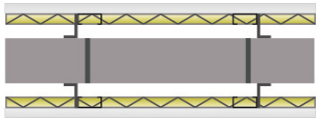


产品示意图 1

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/m²	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/m²	mm	mm	dB	mm
1×15	600	1.71	50	330	65	<1.0
1×12	400	2.55	50	324	63	<1.0

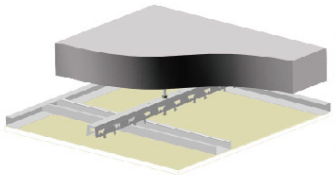
备注：十墙® 角码间距不小于1m，砌块墙体厚度为200mm

系统材料配比

SYSTEM RATIO

EX吊顶系统

EX Ceiling System

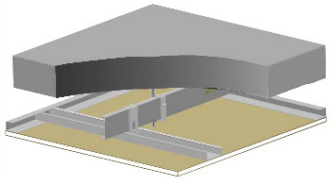


50副间距 横撑间距离	mm mm	400 无撑	400 1200	400 600
石膏板	m²	1	1	1
承载龙骨	m	0.9	0.9	0.9
覆面龙骨	m	2.4	3.2	4
边龙	m	0.4	0.4	0.4
接缝料	kg	0.55	0.55	0.55
纸带	m	1.5	1.5	1.5
螺钉	个	21	33	38

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

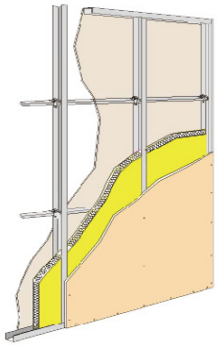


50副间距 横撑间距离	单位	400 无撑	400 1200	400 600
石膏板	m2	1	1	1
承载龙骨	m	0.9	0.9	0.9
覆面龙骨	m	2.4	3.2	4
边龙	m	0.4	0.4	0.4
承载龙骨接长件	个	0.27	0.27	0.27
吊杆	个	0.81	0.81	0.81
吊件	个	0.81	0.81	0.81
挂件	个	2.16	2.16	2.16
覆面龙骨接长件	个	0.72	0.72	0.72
十字连接件	个	0	1.92	3.84
接缝料	kg	0.55	0.55	0.55
纸带	m	1.5	1.5	1.5
螺钉	个	21	33	38

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



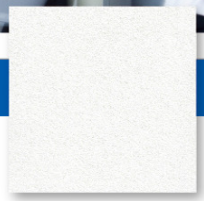
竖龙间距 侧面板层数	单位	600 单层	600 双层	400 单层	400 双层
石膏板	m²	2	4	2	4
竖龙骨	m	1.71	1.71	2.55	2.55
横龙骨	m	0.67	0.67	0.67	0.67
贯穿龙骨	m	0.67	0.67	0.67	0.67
穿心接长件	个	0.2	0.2	0.2	0.2
支撑卡	个	1.14	1.14	1.71	1.71
玻璃棉	m²	1	1	1	1
25m螺钉	个	32	16	38	20
35m螺钉	个	0	32	0	38
接缝料	kg	0.9	0.9	0.9	0.9
纸带	m	2.41	2.41	2.41	2.41
密封条	m	0.67	0.67	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

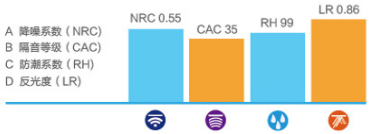
技术参数

- 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 x1200mm x 16mm
- 颜色：白色

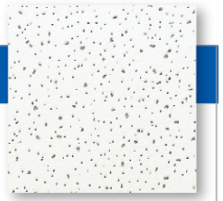
边角处理

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

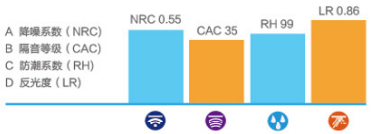
技术参数

- 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 x1200mm x 16mm
- 颜色：白色

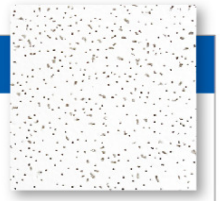
边角处理

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

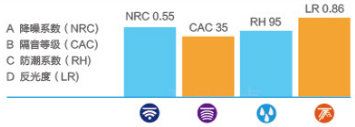
技术参数

- 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 x1200mm x 15mm
- 颜色：白色

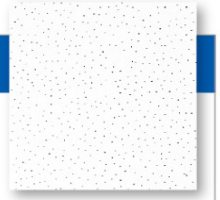
边角处理

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

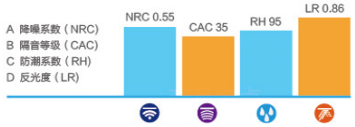
技术参数

- 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 x1200mm 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

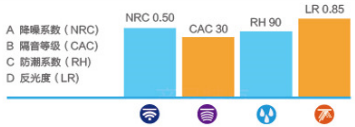
技术参数

- 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 x1200mm 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

御翠豪庭

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

上海 SHANGHAI

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
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
御翠豪庭
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

江苏 JIANGSU

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
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
九洲环宇
常州出入境检疫中心
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

浙江 ZHEJIANG

杭州滨江金色海岸
杭州新明半岛
杭州金成房产-竹海水韵
千岛湖新概念别墅
杭州海关大厦
杭州世贸中心
杭州五洲大酒店
杭州马可波罗假日酒店
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
绿城丽江公寓
坤和和家园
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

其他地区 Other

广州新机场南航服务楼
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
厦门市规划展览新馆
厦门北海湾大酒店
福建省广播电视中心
五颜湾水乡酒店
稳德姆和平里大酒店
云顶岩瑞景商业广场

皇冠假日酒店

汤臣一品公寓

财富广场

财富海景公寓

王宝和酒店二期