Mineral Wool Ceiling
System Specialists
矿棉天花系统专家

SUMMARY OF STAR-USG
公司简介

BBMG

北京金隅集团是国内商用天花吊顶系统的开拓者与创造者。通过持续创新，推动了中国吊顶行业发展，是科技与绿色理念的倡导者。

USG

美国 USG 集团是美国建材行业规模最大的制造商之一，在建筑领域已享誉百年，是美国 500 强企业，产品遍及 125 个国家，无论是商业建筑的开发还是住宅建筑的改造，USG 的产品都能将梦想转变为现实。

星牌优时吉（全称“星牌优时吉建筑材料有限公司”）由北京金隅集团与美国 USG 集团于 2007 年共同投资成立，是国内商用天花吊顶的开创者与引领者，亚洲顶级矿棉天花板制造商之一。主营矿棉板和配套烤漆龙骨两大产品和服务，是北京城市副中心、雄安新区市民服务中心、北京新机场等国家重点项目天花吊顶材料合作供应商，产品畅销全国，远销海外多个国家和地区。

秉承中国建筑领域大型综合产业集团——北京金隅集团建材板块新型、绿色、环保、节能等特色，同时兼具“世界财富 500 强”——优时吉集团的国际化视野，汇聚中美顶尖矿棉天花技术，是目前国内唯一可同时生产高矿棉和低容重两种配方工艺产品的矿棉板制造企业。拥有产能达 2500 万平米 / 年的矿棉板生产线，6 条国际先进水平全自动龙骨生产线及纵向延伸的产业链，同时利用覆盖全国及亚太地区的营销网络，持续为客户、股东、员工和合作伙伴创造价值。

星牌优时吉矿棉板是集吸声、防火、隔热、保温、装饰等特性于一体的吊顶装饰材料。NRC（降噪系数）均达 0.50 以上，具有高吸声性能；满足中国 B1 级防火标准，配合配套龙骨使用可达中国 A 级防火标准。产品有明架、暗架、明暗架、粘贴等安装方式，20 余种花纹图案，近 200 种规格。可应用于办公、教育、医疗以及其他公共空间。已获得中国环境标志产品认证、环境管理体系认证等国内环保证书，并助力北京环球贸易中心、苏州宝时得总部等项目获得美国 LEED 环保认证。

星牌优时吉烤漆龙骨采用全套进口自动化设备，产品包括平面 T 型、平面凹槽、立体凹槽、组合凹槽、暗架龙骨及配件，其中带有合金端头的抗震龙骨为世界首创。具备优异的防火、抗震性能，为矿棉板提供了完善的系统配套。

星牌优时吉秉承“质量、责任、尊重、共赢”为核心的企业价值观，利用覆盖中国及亚太地区的营销网络，为客户提供一流的、国际化的产品和服务。

STARUSG

星牌优时吉建筑材料有限公司
STAR-USG BUILDING MATERIALS CO.,LTD.

地址：北京市东四环中路远洋国际中心A座2102-03
Rm.2102/03,BuildingA,Ocean International Center
NO.56 East Fourth Ring Middle Road,Beijing
电话(Tel):86-10-85869080
传真(Fax):86-10-85869280
电邮(E-mail):star-usg@star-usg.com
邮编(P.C):100025
www.star-usg.com

本产品目录所提供资料图案仅供参考，如有异议解释权在星牌优时吉。
Information provided in this catalog is for reference only.Star-USG reserves the right to interpret this catalog in the case of disagreement.

CEILING TILE SOLUTIONS FOR HEALTHCARE
医疗环境天花解决方案

STARUSG
星牌优时吉

Hospital oriented ceilings

医疗专用天花板

1. 经过特殊工艺加工
可对抗医疗环境常见的8大细菌
符合国标0级抗菌要求

2. 无孔洁净
避免落尘带来的病菌引起呼吸系统不适

3. 带有自洁净功能
最大限度减少落尘和污染
是特殊环境的指定用板

4. 具有高耐用度
和易清洁的特点，后期维护简单

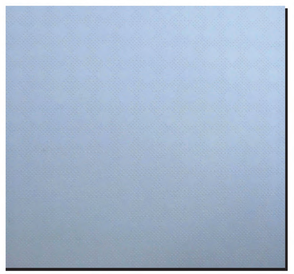
低碳环保从星牌优时吉做起

2个声学指标NRC、CAC

NRC 用以衡量天花板的吸音效果
用0-1之间的数值表示
数字越高表示吸音能力越强

CAC 用以衡量天花板的隔音效果
达到35或更高
即为高隔音产品

矿棉板
NRC≥0.5



硅钙板
NRC＜0.2

*星牌优时吉高吸声产品NRC可达0.75以上

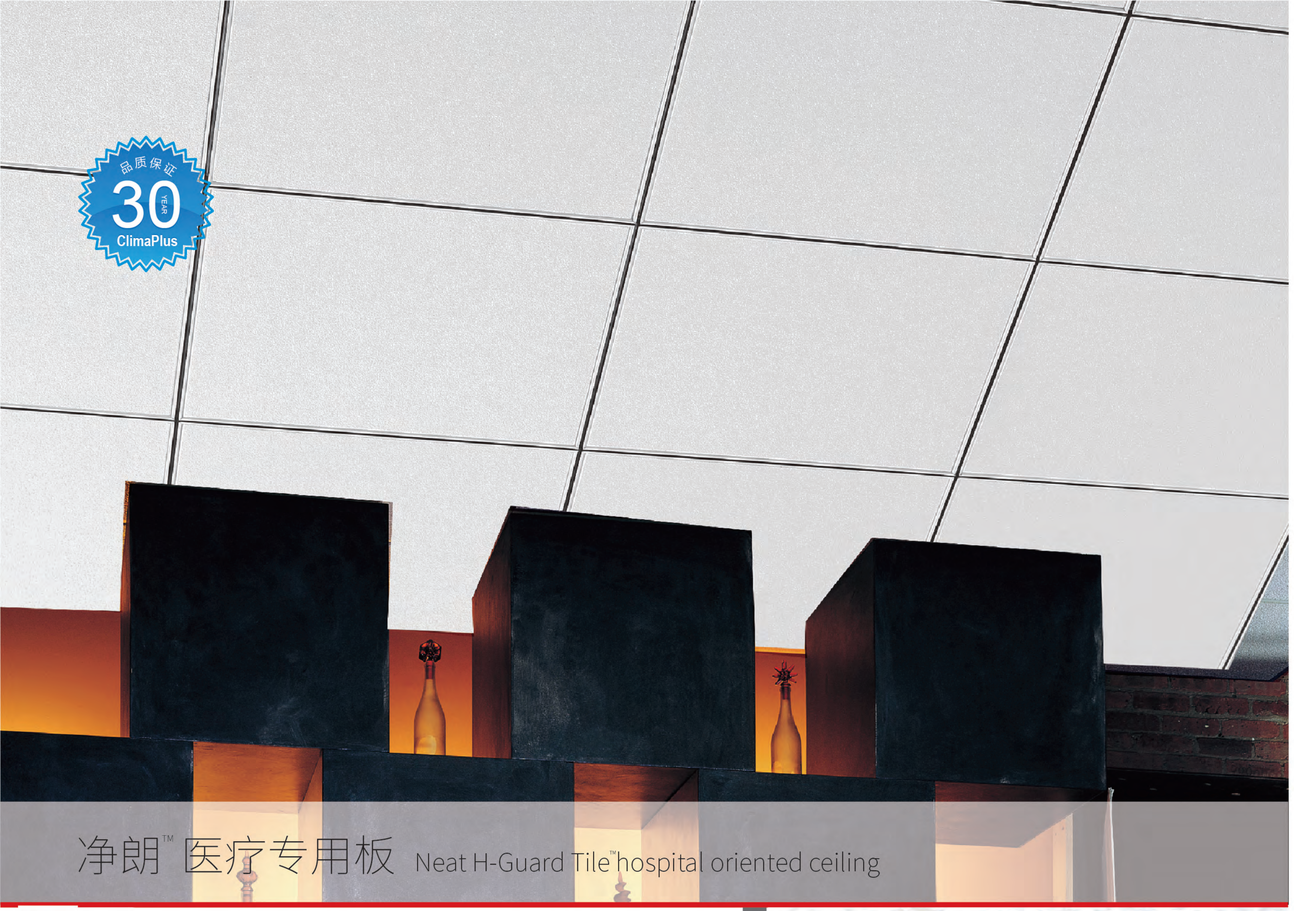
Fire performance

防火规范

《GB50222-2017建筑内部装修设计防火规范》第3.0.4条明确
规定：安装在金属龙骨上燃烧性能达到B1级的矿棉板可作为A级装修材料使用。

安全防火

A2级及B1级，系统防火等级高，避免天花塌陷坠落，保护师生安全



净朗™ 医疗专用板 Neat H-Guard Tile™ hospital oriented ceiling

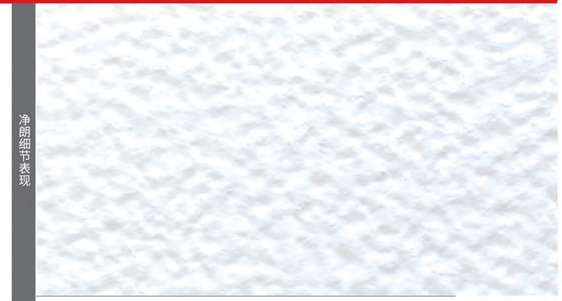
■ 产品特点

- 依据《QB/T21866-2008》检测，抗霉菌性能达到最高级：0级要求；抗细菌性能超过95%，适合医疗等特殊场所使用。
- 表观凹凸别致，营造温馨舒适的室内环境。
- 防潮RH99：是指在湿度99%，温度40℃以下的情况下，具备防下陷性能
- 防潮RH99天花板系列10年有限品质保证，如与星牌优时吉龙骨配合使用可享有15年系统品质。
- 专利ClimaPlus抗菌配方，30年防霉抑菌品质保证，具有广泛的抗菌功能保证

■ 颜色：白色

■ 建议应用场所

- 医疗场所
- 厂房
- 实验室
- 办公场所



STARUSG
星牌优时吉

边 角	尺 寸		产品编号	吸音性能		防火等级	防潮等级	反光度	耐用度	龙骨选项	回收原料比例
	尺寸与厚度	尺寸示意		降噪系数	隔音等级						
平板 SQ	600x600x16		NHB602	N/A	35	ClassA		0.87	耐刮擦	A,B	50%
	600x1200x16		NHB604	N/A	35	ClassA		0.87	耐刮擦	A,B	50%

龙骨选项	A 唐恩Ⅰ/唐恩Ⅲ/唐恩IV	B 雅星Ⅲ/雅星IV
龙骨搭配示意		

防潮 RH99
ClimaPlus抗菌配方
可擦洗
耐刮擦

材质
湿法成型，矿物纤维

美国材料实验协会 E1264分类
类型Ⅲ，形式2，样式CE

重量
英制重量 0.77-0.84磅/平方英尺
公制重量 3.79-4.10千克/平方米

隔热性能
R-1.7（英制）
R-0.3（公制）

防火功能特性
A2级：中国标准
Class A：美国标准ASTM E84

清洁
可用吸尘器、微湿抹布或海绵轻擦，清洁简单。

最大荷载
请参考使用说明

净逸™抗菌防霉板 Elegant™H-Guard Tile

■ 产品特点

- 表面强化处理，覆有一层透音薄膜，光洁平整
- 抗菌性能：特殊工艺使其具备卓越的抗菌功能，对抗8大细菌，符合国标《GB/T21866-2008》最高级：0级要求
- 防霉性能：经专利抗菌技术ClimaPlus处理，符合国标《GB/T1741-2007》，可广泛抑制真菌/霉变，藻类和细菌。享有30年防霉抑菌品质保证
- 高耐用度：具备可擦洗、耐摩擦性能，可用湿布或海绵擦拭清洁，表面效果完好，可用于经常使用消毒剂的场所。
- 防潮RH99天花板系列10年有限品质保证，如与星牌优时吉龙骨配合使用可享有15年系统品质保证

■ 建议应用场所

- 医院/制药业
- 计算机中心
- 食品加工场所
- 餐厅/无菌室
- 实验室/盥洗室

■ 颜色：白色

净逸细节表现

STARUSG
星牌优时吉

边 角	尺 寸		产品编号	吸音性能		防火等级	防潮等级	反光度	耐用度	龙骨选项	回收原料比例
	尺寸与厚度	尺寸示意		降噪系数	隔音等级						
平板 SQ	600x600x16		EHB6021	N/A	33	A2		0.90	可擦洗 耐刮擦	A	67%
	600x600x19		EHB9021	N/A	35	A2		0.90	可擦洗 耐刮擦	A	67%

防潮 RH99

ClimaPlus抗菌配方

可擦洗

耐刮擦

材质
湿法成型，矿物纤维，表面覆膜

美国材料实验协会 E1264分类
类型IV，形式1和2，样式E,G

重量
英制重量 16mm：1.04-1.2磅/平方英尺
19mm：1.23-1.47磅/平方英尺
公制重量 16mm：5.09-6.08千克/平方米
19mm：6.04-7.22千克/平方米

隔热性能
16mm：R-1.7（英制）R-0.30（公制）
19mm：R-2.0（英制）R-0.35（公制）

防火功能特性
A2级：中国标准
Class A：美国标准ASTM E84

耐用度
耐摩擦性:通过ASTM D2486的可擦性测试，表面无裂痕。

清洁
可用吸尘器、微湿抹布或海绵轻擦，清洁简单。

最大荷载
请参考使用说明

候诊大厅

方案 1：天朗Ⅱ系统（400x1500mm）
solutions 1： Loren systems（400x1500mm）

方案特点：
整体分割 磅礴大气
集成灯带 牢固稳定
结构紧密 有效减少传导和能源损失
节能效果显著

候诊大厅

方案 2：逻辑天花（600x1500mm/600x1800mm）
solutions 2：Logic systems（600x1500mm/600x1800mm）

方案特点：
构图流畅，简约明快
大规格板材的宽和灯带的窄对比强烈
提升视觉效果
贯通空间，线条感强

医疗滑轨悬挂系统

医疗系统装修及安装工程的天花板功能繁多:各种管线、空调风口、照明、消防、医院器械的安装、以及输液杆、隔帘滑轨等等都需要在装修时考虑周到。星牌优时吉医疗专用滑轨悬挂龙骨系统 ,为客户提供了周全的解决方案。

医疗滑轨悬挂系统包含：
A：结构稳固技术成熟的龙骨配套
B：龙骨内槽道螺母预留（可随时在任意位置悬挂输液杆、器械、及指示牌）
C：完善的上层配套龙骨挂件（可在矿棉板暗架系统的任何部位安装轨道及器械）
D：稳固便捷的输液轨道及隔帘轨道安装

成都 华西二院

公共区域 / 走廊

吊装方案：走廊无吊点系统 (400x2100mm)

Solutions: large space accessible systems™ (400x2100mm)

方案特点：

超宽边龙骨 超强承载能力

龙骨无需吊点 施工快捷

最大限度提升走廊高度

专利挂钩系统 稳定牢固

WORKE CASE1

工程案例 1

厦门弘爱医院

WORKE CASE 2

工程案例 2

合肥京东方医院