



金特KT板应用技术手册

KINGTEC KT BOARD APPLICATION MANUAL

金特建材实业有限公司（中国）营销管理中心

📍 广州市番禺区汉溪大道东390号四海城商务3栋

☎ 020-87541072

🌐 www.kingtecboard.com

2020.11

金特建材实业有限公司
Kingtec Building Materials Industrial Co.,Ltd

宜新集团历经30年的探索与成长，已发展成一家涉及冶金制造、车辆制动系统研发与生产、矿产资源开发与利用、建材研发与生产、房地产开发与运营、商贸物流、现代化农牧业、海外投资等多领域、多元化产业布局的集团公司。

金特建材实业有限公司隶属于宜新集团，是中国混凝土与水泥制品工业协会硅酸钙板分会理事单位；是硅酸钙板/纤维水泥平板行业生产、测试、应用标准的主导参编者；特别是在建筑防火领域、建筑防排烟系统、建筑隔声系统方面等多项产品标准、应用规范、设计图集的参编者，在硅酸钙板行业中处于领先地位。企业通过ISO9001质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、高新技术产品认证、香港被动防火认证以及中国环境标志（十环）认证、公司为资信AAA等级和重合同守信用企业，是中国绿色节能推荐产品。金特产品已广泛应用于众多标志性工程，如港珠澳大桥、厦门金砖会议会场、上海国家博览馆、青岛奥帆中心G20会场，北京大兴国际机场，人民大会堂、国家体育馆、国家体育场（鸟巢）、国家游泳中心（水立方）、国家大剧院、北京地铁、上海世博中心、上海中心、上海虹桥机场、上海迪士尼乐园、上海地铁、酒泉卫星发射中心、广州白云机场、广州国际金融中心（西塔）等项目，并得到用户赞誉。

金特建材将秉承“合作共赢”的基本原则，以客户需求为导向，致力于硅酸钙板及其延伸领域的应用与发展，通过对该领域产业链的系统化管理、整合、优化及关键环节的积极参与和掌控，全力打造金特整体核心竞争力，实现金特建材的可持续发展，力争为推动行业发展做出应有贡献。



- 公司现拥有固定资产超过2亿余元。宜春生产基地占地130亩，技术力量雄厚，拥有两条500万标平米产能的基板生产线，2条深加工生产线，2条饰面加工生产线。
- 本公司原材料储备充足（主要原材料拥有自主开发权），产能大，仓储能力可达200万标张，能确保客户要求供货。
- 公司品管中心设备齐全，从源头到产品全过程监测并严把产品出厂检测关。



产品构架 PRODUCT ARCHITECTURE

室内应用



KT板
隔墙/吊顶系统



金瓷板
石材/瓷砖粘贴系统



DP天花板
T型龙骨吊顶系统



吸声板
吸声降噪系统



楼板系列
楼层板系统

室外应用



Gadis栈道板
景区栈道板



Gadis金叠板
外墙/屋面披叠挂板



瓷面板
饰面冷瓷板



Gadis金彩板
通体色彩装饰板



装饰板
墙面装饰、隧道围壁系统

被动防火、防爆、泄压系统应用



火克Hawk板
被动防火系统



火克Hawk-B抗爆板
高强抗爆系统



火克Hawk-X泄压板
瞬间泄压系统



火克Hawk-S隧道板
隧道RABT防火保护系统





防火



环保、节能



隔声性能好



强度高



防水、防潮



抗菌性



金特KT板在国际领先的KTN300技术下，经高温压蒸养护处理，形成以高稳定性著称的托贝莫来石晶体构造为主的非石棉绿色节能轻质建筑板材。

适用于室内隔墙、专业隔声墙、外墙外保温隔墙、吊顶、防火墙、地下潮湿区域等。



本企业已通过：

中国环境标志产品认证证书（十环）、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证



经专业检测机构检测，各项指标均合格。

技术指标

产品规格（标准尺寸）

长度, mm	宽度, mm	厚度, mm
2440	1220	6-25

物理性能

项目	KT-L板	KT板	KT-W板
密度, g/cm ³	≤ 1.10	1.1 < D ≤ 1.4	> 1.40
导热系数, W/(m·K)	≤ 0.20	≤ 0.25	≤ 0.30
含水率/%	≤ 10	≤ 10	≤ 10
湿胀率/%	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.20
抗冻性	25次冻融循环无龟裂, 无起层		100次冻融循环无龟裂, 无起层
不透水性	24h检验无水滴		

燃烧性能等级

A1级

力学性能

项目	KT-L板	KT板	KT-W板
抗折强度, MPa (干态)	≥ 6	≥ 10	≥ 12
抗冲击强度(KJ/m ²)	≥ 1.0	≥ 1.8	≥ 2.2

环保性能

项目	参数	参数标准
石棉含量	0	符合HJ/T223-2005
放射性	内照射指数I _{ra} ≤ 0.20 外照射指数I _r ≤ 0.25 符合A类装修材料要求 产销和适用范围不受限制	符合GB6566-2010

以下数据仅做参考,欲了解详细资料,请联系本公司技术部。

一、基础知识

声音是由于物体的振动通过人的听觉器官感受到的，声学涉及自然科学、心理学、艺术等多学科。

人耳正常的听觉频率范围是20-20KHz。500Hz以下为低频，500Hz-2000Hz为中频，2000Hz以上为高频，描述声音大小采用声级，是将各个频率的声音加权相加得到，一般采用A声级。人耳的听觉声级范围是0-120dB，15dB以下是极为安静的环境，25-30dB是宁静的环境，30-35dB是安静的环境，40-50dB以上是有噪声的环境。

噪声损伤听力，影响健康，干扰正常工作和生活，应当进行控制。

墙体的隔声量是评价墙体隔绝噪声能力的指标，该值越大，说明隔声效果越好。

二、空气隔声原理

干墙采用双层墙或多层复合构造，墙面之间留一定空气层间隙，由于空气层的弹性层作用，可使总墙体的隔声量超越质量定律，达到设计规范的要求。

在干墙的空气层中放置吸声材料，将进一步提高干墙的隔声量，岩棉和玻璃棉的吸声性能都比较好，均可作为隔声干墙中的填充材料使用。

干墙的柔性密封连接构造，不但保证空气层的弹性层作用，而且有效避免声桥的存在（声桥导致隔声量下降）。

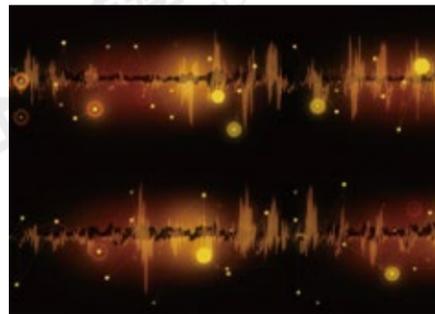
干墙选用两种不同厚度或不同密度的板，可防止两板同时发生吻合现象，使得两面板的吻合谷相互错开，从而改善墙体的隔声性能。

三、空气隔声标准

金特KT隔墙满足我国《民用建筑设计通则》（GB50352-2019）“7.5条隔声”和《民用建筑隔声设计规范》（GB50118-2010），其中规定的住宅、学校、医院、旅馆建筑隔墙的隔声标准，见下表：

建筑类别	隔墙部位	计权隔声量 (dB)			
		特级	一级	二级	三级
住宅	住户/住户(分户墙)	-	≥50	≥45	≥40
学校	教室/教室	-	≥50	≥45	≥40
	病房/病房	-	≥45	≥40	≥35
	病房/噪声房间	-	≥50	≥50	≥45
医院	手术室/病房	-	≥50	≥45	≥40
	手术室/噪声房间	-	≥50	≥50	≥45
	听力测听室/其他房间	-	≥50		
旅馆	客房/客房	≥50	≥45	≥40	≥40
	客房/走廊(含门)	≥40	≥40	≥35	≥30

注:欧盟国家及美国、澳大利亚、新西兰等国的住宅分户墙隔声标准下限均在45dB以上。



四、检测标准

金特KT隔墙空气隔声量遵守《建筑隔声评价标准》(GB/T50121-2005)。

金特KT隔墙空气隔声检测遵守《声学建筑和建筑构件隔声测量》GB/T19889.3-2005。

五、隔声预测

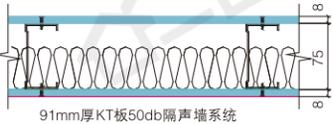
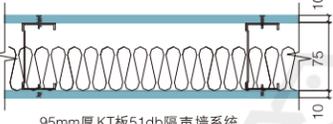
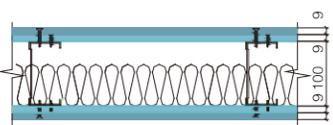
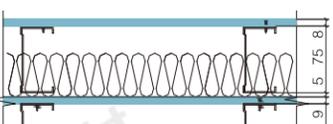
在积累大量的隔声测试数据库基础上，进行干墙隔声预测，作为设计指导。

现场实际墙体隔声量和实验室测试值的关系，影响因素复杂（如侧向传声影响等），在设计中，采用实验室测试数据时应按实际情况留有余量。



隔声检测报告

隔声墙系统性能表

序号	系统描述	系统功能			龙骨类型	系统描述	建议使用区域
		隔声性能 (dB)	耐火极限 (h)	墙体厚度 (mm)			
1	 91mm厚KT板50db隔声墙系统	50	2	91	UC75	墙体91mm(8mm KT板+UC75轻钢龙骨+8mmKT板)	户内分隔墙
2	 95mm厚KT板51db隔声墙系统	51	2	95	UC75	墙体95mm(10mm KT板+UC75轻钢龙骨+10mmKT板)	户内分隔墙 卫生间隔墙
3	 136mm厚KT板53db隔声墙系统	53	4	136	UC100	墙体136mm(双层9mmKT板+UC100轻钢龙骨+双层9mmKT板)	户内分隔墙 卫生间隔墙 走道隔墙
4	 180mm厚KT板54db隔声墙系统	54	4	180	UC75	墙体180mm(8mm KT板+UC75轻钢龙骨+9mmKT板+UC75轻钢龙骨+8mmKT板)	分户墙 走道隔墙 外墙
5	 253mm厚KT板57db隔声墙系统	57	4	253	UC100	墙体253mm(双层12mmKT板+双排UC100轻钢龙骨+双层12mmKT板)	分户墙 走道隔墙 外墙
6	 202mm厚KT板58db隔声墙系统	58	4	196	UC75	墙体196mm(双层8mmKT板+UC75轻钢龙骨+9mmKT板+UC75轻钢龙骨+双层8mmKT板)	分户墙 走道隔墙 外墙

以上隔声系统可提供清华大学建筑环境检测中心检测报告，如有其他要求，欢迎致电本公司技术部。



系统介绍

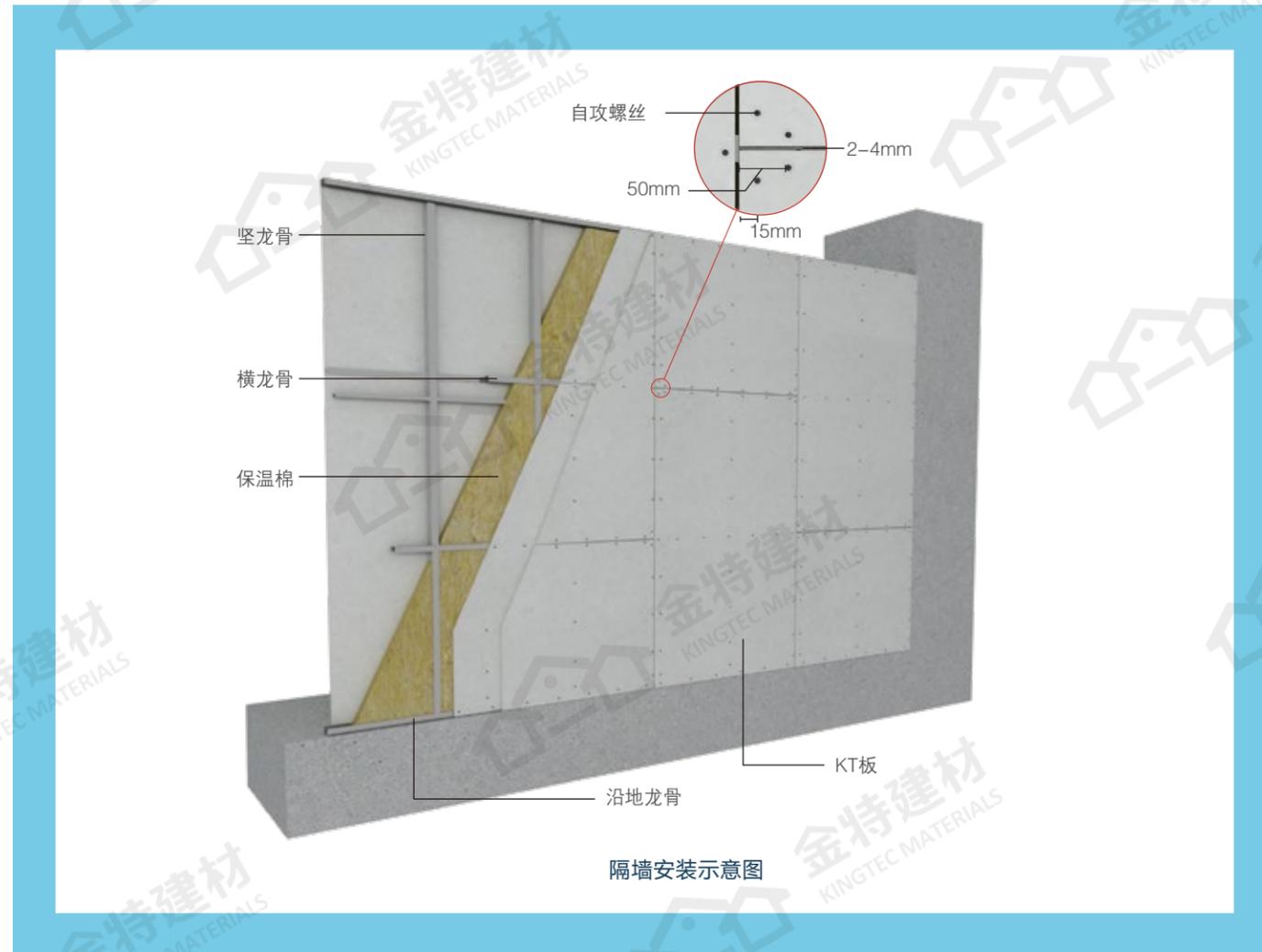
作为最广泛使用的轻质隔墙系统，具有构造简单稳定、施工快捷、墙体厚度薄，节省空间、造价低等特点，根据龙骨、金特KT板搭配组合不同，系统可以满足墙体高度3m-9m，耐火时间0.5h-4h，计权隔声35dB-60dB的系统要求。

系统组成材料

金特KT板隔墙系统组成包括：C型轻钢龙骨、U型轻钢龙骨、金特KT板、螺钉、贯通龙骨等，以上材料通过不同的组合来提供各种性能的隔墙。

材料性能及符合标准

金特KT板的各项指标均符合国家标准《纤维增强硅酸钙板》JC/T564.1-2018的要求，根据国家标准GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，金特KT板被判定为A1级，并根据《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）条文2.0.4条，安装在钢龙骨上的金特KT板，可做为A级装修材料使用。



KT板轻质隔墙系统优越的功能主要体现在：

防水性

经高温高压养护而成，产品不透水。经过25次冻融循环后无破裂、起层现象，潮湿天气墙体不会出现冷凝水珠现象。

质轻高强

质量轻，可大幅减轻建筑结构的荷载、降低建筑自重、降低工程造价。

防火性

板材为A1不燃材料，烟毒等级为AQ安全级，是绝佳的防火墙材。

隔声性

由于板材密度较高，墙体面密度能够得到有效的保证，隔声效果最高可达到60dB以上。可广泛应用于酒店、电影院、甲级写字楼等隔声要求高的区域。

寿命长

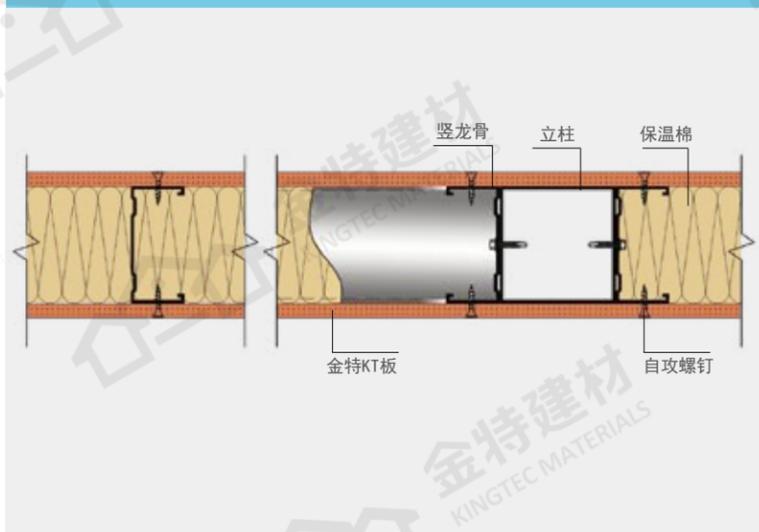
使用周期可与建筑主体同等寿命，按照要求施工，可做到不变色、不开裂。

施工快捷

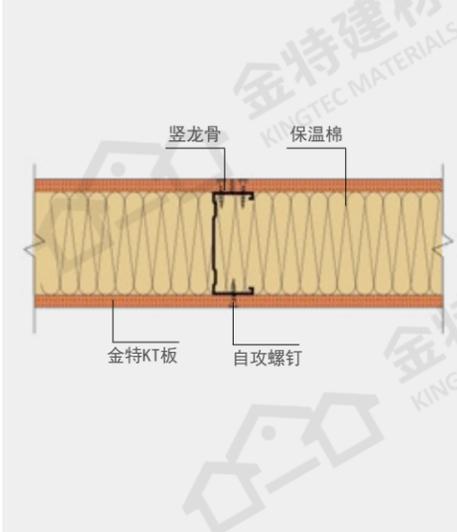
干作业，可大面积铺设，易安装，不影响工程工期。

系统安装节点

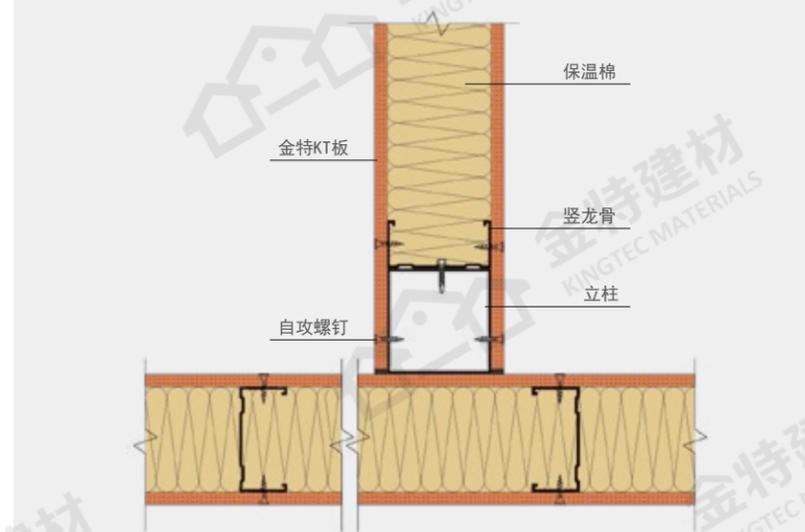
加强结构横截面节点



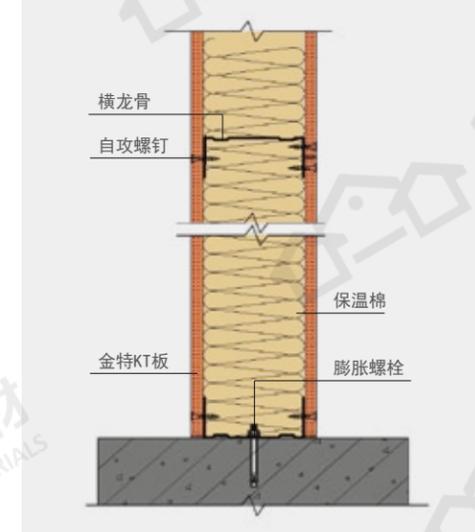
竖龙骨与金特KT板连接节点



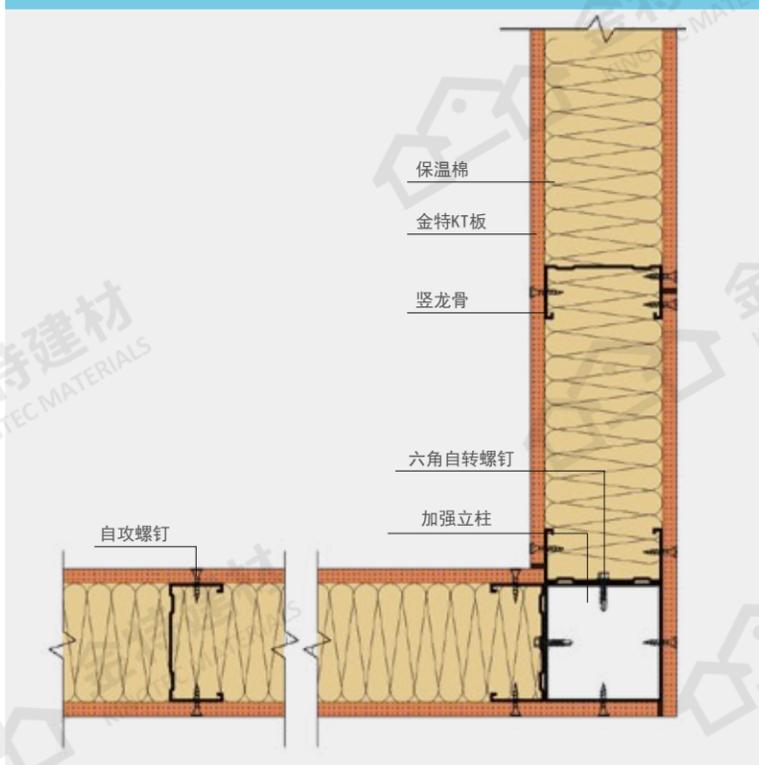
金特KT板T型转角处连接节点



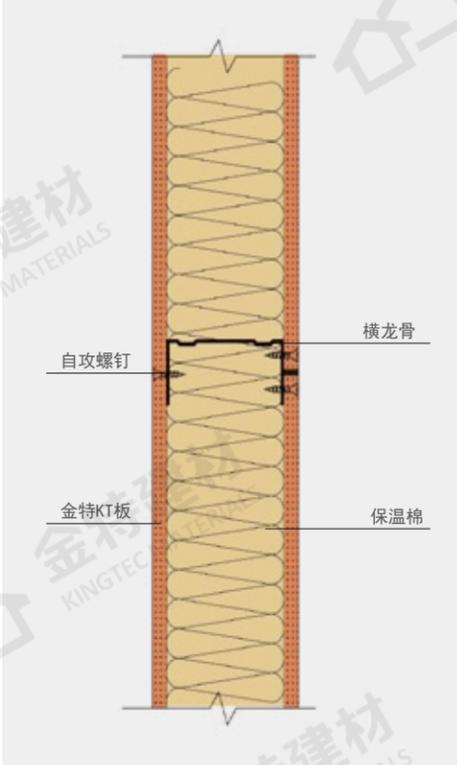
金特KT板底部安装节点



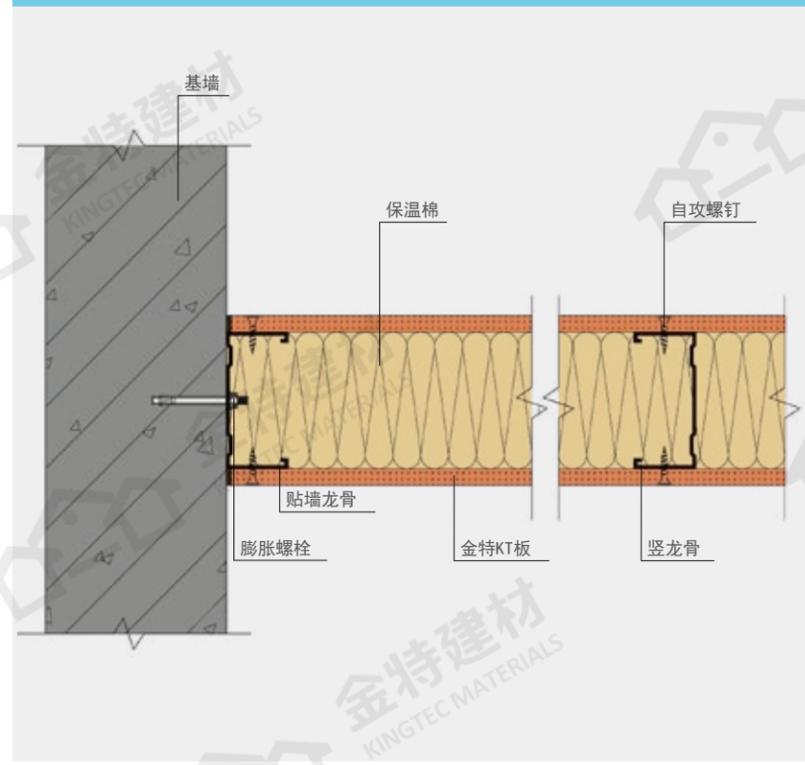
金特KT板L型转角处连接节点



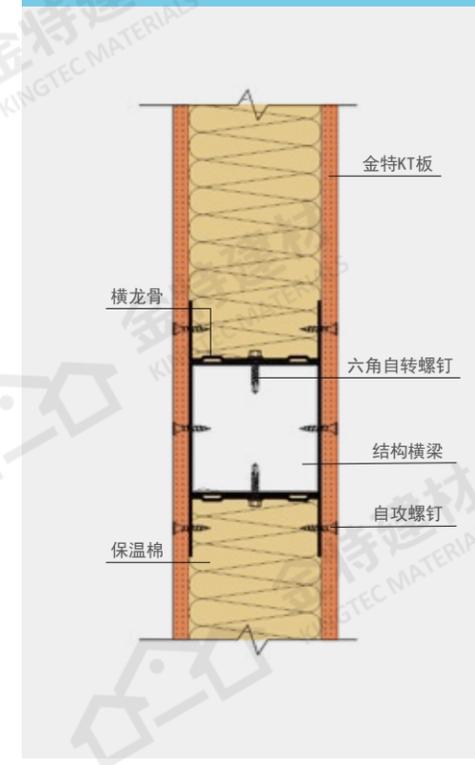
横龙骨与金特KT板安装节点



金特KT板侧墙安装节点



加强结构纵截面节点



系统安装说明

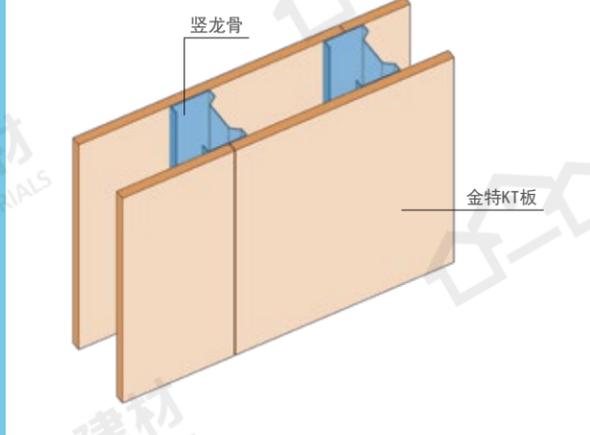
一、场地准备

- 1、建议建筑围护结构全部完成后进行金特KT板安装，当外墙未完成或窗户未安装完毕前，不宜进行金特KT板安装施工。
- 2、建议楼板上水平管道及其它部位管线完成后，开始金特KT板隔墙安装。
- 3、安装现场保持干燥，地面不应有积水。
- 4、安装前，应对墙体施工位进行清洁，不应有油污、杂物。
- 5、接缝施工，现场温度应高于5℃，低于40℃，否则禁止施工。

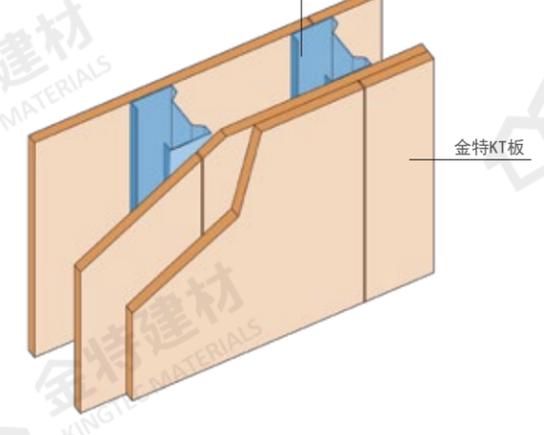
四、龙骨安装

- 1、分别在天花（或梁底）以及楼地面固定U龙骨。可采用膨胀螺钉、射钉等锚固件，间距不大于600mm。
- 2、C龙骨长度一般比隔墙净高短5mm，将C龙骨卡入U龙骨时，开口方向应保持一致，上下不得倒置，以保证贯通龙骨孔在同一水平面上。
- 3、C龙骨剪裁后，剪口应一致朝上，龙骨间距依设计规定，一般为600mm或400mm，不宜大于600mm。
- 4、用铅锤校正C龙骨垂直度。
- 5、U龙骨和C龙骨之间宜使用平头自攻螺丝固定。
- 6、先安装一侧金特KT板。
- 7、隔墙内管线安装验收完毕，再安装另一侧金特KT板。

双面单层系统



双面双层系统



五、门窗开洞制作

- 1、U龙骨在楼地面上门洞位置处断开。
- 2、在门、窗洞两侧位置竖立附加C龙骨，开口背向门、窗洞。
- 3、在门、窗洞上口用U龙骨收头，在其与上U龙骨间插入C龙骨（如门、窗宽大于1800mm应另行采取加固措施，其间距应和其它C龙骨保持一致。）

七、管线安装

各种内布管线和插座从未安装金特KT板一侧安装。

二、检查材料

- 1、安装前应核对材料品种、规格、数量无误。
- 2、金特KT板应干燥、平整、完整无伤，受潮、弯曲变形、板中断裂、起鼓等均不得使用。
- 3、轻钢龙骨应平整、光滑、无锈蚀、无变形。
- 4、嵌缝膏应干燥、无受潮、无板结，并在有效期内使用。

三、墙体定位

- 1、按照设计，在楼地面以及天花（或梁底）弹线，标出U龙骨的位置。
- 2、在墙体位置上弹线，标出门窗位置。

六、墙面附加设备加强龙骨

- 1、根据设计要求，对悬挂设备的龙骨作加强处理。
- 2、在悬挂设备的位置，设置平形接头或其它支撑构件，以便设备的固定。

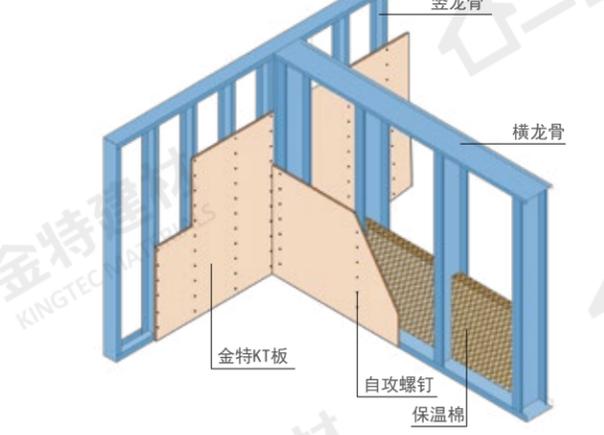
八、填充物安装

- 1、填充物可为岩棉、玻璃棉等。
- 2、填充物必须按照要求安装牢固，不得松脱下垂。
- 3、填充物厚度由设计确定。

九、金特KT板安装

- 1、金特KT板应从墙的一侧端头开始，顺序安装。
- 2、相邻两张金特KT板自然拼接（留缝应依设计要求）。
- 3、金特KT板边应位于C龙骨的中央，金特KT板同龙骨的重叠宽度应不小于15mm。
- 4、金特KT板下离地面大于10mm，避免直接与楼地面接触。
- 5、金特KT板上沿应同楼板顶紧，不留空隙（隔声、防火隔墙例外）。
- 6、龙骨两侧单层金特KT板必须错缝安装。
- 7、同侧内外两层金特KT板必须错缝安装。
- 8、当隔墙高度大于金特KT板长度而进行竖向拼接时，两侧金特KT板及同侧内外两层金特KT板横向接缝必须错开。
- 9、自攻螺钉应用电动螺钉枪一次打入。
- 10、自攻螺钉应陷入金特KT板表面0.5mm-1mm深度为宜。
- 11、自攻螺钉距包缝边10-12mm为宜，距切断边15-20mm为宜。
- 12、板边螺钉间距200mm为宜，板中螺钉间距300mm为宜。

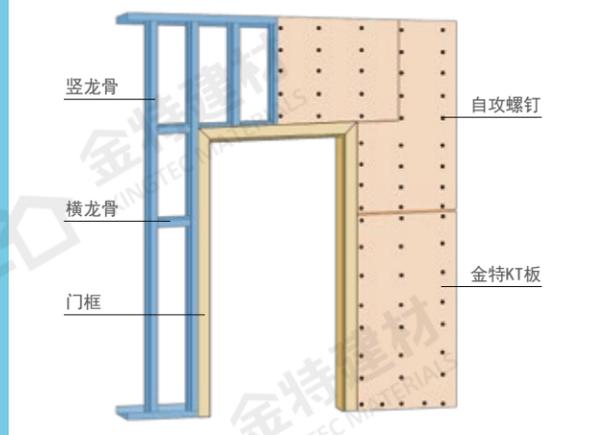
墙体安装示意图



十、接缝处理

- 1、拌制嵌缝膏，拌和后静置三至五分钟。
- 2、板缝清洁，无污物。
- 3、将嵌缝膏填入板间缝隙，压抹严实，厚度以不高出板面为宜。
- 4、待嵌入嵌缝膏固化后，再用嵌缝膏涂抹在板缝两侧金特KT板上，涂抹宽度自板边起应不小于50mm。
- 5、将接缝纸带贴在板缝处，用抹刀刮平压实，纸带与嵌缝膏间不得有气泡。
- 6、保证接缝纸带中线同金特KT板缝中线重合，使接缝纸带在相邻两张金特KT板上的粘贴面积相等。
- 7、将接缝纸带边缘压出的嵌缝膏刮抹在纸带上，抹平压实，使纸带埋于嵌缝腻子中。
- 8、上述工序完成后静置，待其凝固（凝固时间见嵌缝膏包装上说明）。
- 9、用嵌缝膏将第一道拼缝处理覆盖、刮平，宽度较第一道每边宽出至少50mm。
- 10、上述工序完成后静置，待其凝固（凝固时间见嵌缝膏包装上说明）。
- 11、用嵌缝膏将第二道拼缝处理覆盖、刮平，宽度较第二道每边50mm。
- 12、待其凝固后，用砂纸轻轻打磨，使其同板面平整一致。
- 13、若遇切割边接缝则嵌缝膏的每边覆盖宽度宽出上道至少60mm。

门框安装示意图



十一、转角处理

- 1、将不平的切断边用打磨器磨平。
- 2、将嵌缝膏抹在转角两面。
- 3、将护角纸带沿中线对折，扣在转角处。用抹灰刀压实，使其同嵌缝膏粘结牢固。
- 4、表面处理。

十二、螺钉端头处理

用嵌缝膏直接抹在螺钉端头上，压实抹平。

十三、材料管理

- 1、应存放于干燥的室内，绝对禁止将材料直接置于地上。
- 2、材料运输、摆放应按照金特KT板储运注意事项要求进行。
- 3、金特KT板随到随安装，现场堆放时间不宜过长。

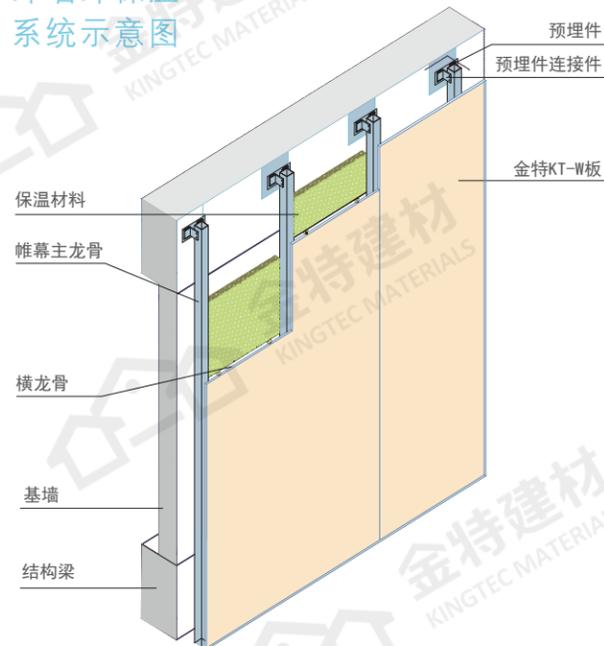
十四、质量检验说明

- 1、内布管线安装质量应在封板前进行验收。
- 2、材质、位置、构造符合设计要求。
- 3、板材平整、清洁、完好。
- 4、接缝平整严实。
- 5、阴阳角方正。
- 6、符合相关设计及验收规范。

十五、有关验收标准

- 1、《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2018）。
- 2、《住宅装饰装修工程施工规范》（GB50327-2001）。

外墙外保温系统示意图



外墙外保温系统应用

系统介绍

金特KT-W板外墙外保温系统为非承重保温构造，一种是将金特KT-W板通过特定的安装方式固定在配套骨架上，通过内衬保温层材料和空腔对墙体形成的帷幕保温系统；一种是将金特KT-W板与保温层复合，通过粘结方式直接固定在外墙表面形成的一体化外保温系统。两种系统都具有防火防水、保温节能、耐候、抗震和美观耐久等特点。

系统性能

金特KT-W板外墙外保温系统的保温节能效果取决于外墙系统墙体类型和保温层厚度及导热系数，系统产品性能具体参见性能表。

金特KT-W板外墙外保温系统性能表

外墙系统类型	基层墙体厚度 (mm)	保温层厚度 (mm)	传热系数 (w/m.k)
金特KT-W板 外墙外保温系统	钢筋混凝土墙 墙体按190计算	岩棉 60	0.62
		岩棉 65	0.58
		岩棉 70	0.54
		岩棉 80	0.48
	钢筋混凝土墙 墙体按190计算	玻璃棉 90	0.44
		玻璃棉 50	0.54
		玻璃棉 75	0.39
		玻璃棉 100	0.31
	无基墙 按12厚KT-W板计算	岩棉 70	0.59
		岩棉 80	0.53
		岩棉 90	0.47
		无基墙 按12厚KT-W板计算	玻璃棉 50
玻璃棉 75	0.43		
玻璃棉 100	0.33		



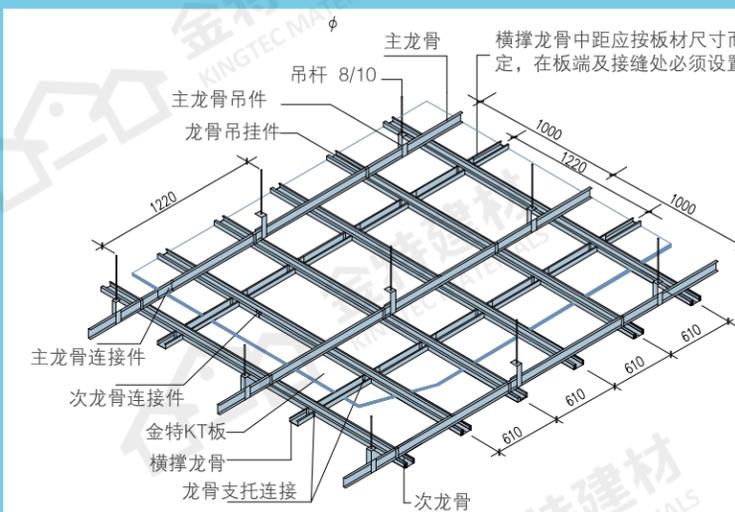
吊顶系统

系统简介

金特KT板吊顶系统优越功能主要体现在平整的装饰面，优美的造型，环保、防霉、耐火、防水等功能，作为公共建筑、工业建筑及住宅的吊顶装饰系统，按照龙骨骨架系统不同分为：C型龙骨吊顶、自撑型龙骨吊顶、直卡式龙骨吊顶、支撑卡龙骨吊顶，具体安装方式参见安装说明。

C型龙骨吊顶系统

C型龙骨吊顶是安装大型吊顶的常用形式

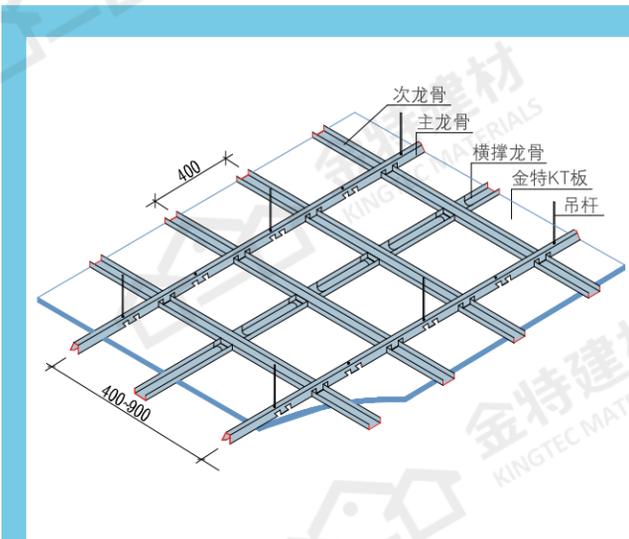


系统安装说明

- 按照设计在四周墙上弹线，标出吊顶位置，在天棚上弹线，标出吊杆的吊点位置，吊点间距为1220mm，用膨胀螺栓或射钉、紧固吊杆或把吊杆与钢檩条连接。
- 用吊杆（螺杆或10号镀锌铁丝）和吊件将主龙骨水平固定在楼板底下，主龙骨的中心间距为1000mm。
- 用吊件中的弹簧卡对主龙骨进行水平调节后，用挂件将次龙骨垂直地固定在主龙骨上，次龙骨的中心间距610mm。
- 当龙骨必须有一个接长件来加长时，相邻龙骨的对接点交错排列。
- 在板材的纵向接缝处，需要两个水平件将横撑龙骨（长约548mm）固定在次龙骨上，横撑龙骨的中心距为1220mm。
- 开洞位置应避开承载龙骨，若无法避开则应采取龙骨加固措施，当吊挂物重量较大时，采用独立吊杆。
- 安装管阀应不破坏龙骨整体体系。

直卡式龙骨吊顶

该系统是对C型轻钢龙骨的改进，安装时龙骨间无需铆固，将次龙骨按一定距离插入主龙骨的卡口内即可。该系统安装简便，施工快捷，适用于大面积吊顶。

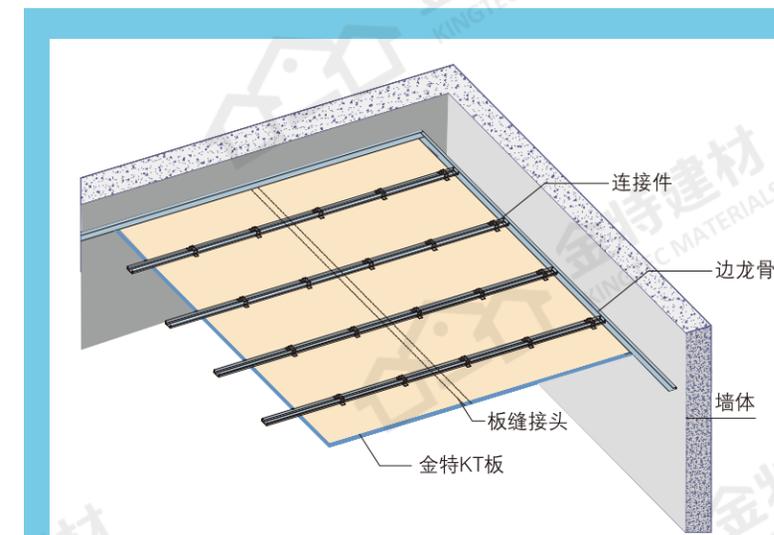


系统安装说明

- 确定吊顶标高，固定边龙骨。
- 弹线标注吊杆位置，吊杆间距1200mm。用膨胀螺栓紧固螺纹吊杆。
- 以卡接孔为准，按一定的方向顺序，安装主龙骨于吊杆上并且调成水平，主龙骨间距900mm-1200mm。
- 将次龙骨插入主龙骨的卡孔内，间距为400mm，在次龙骨之间安装横撑龙骨（长约548mm），中心间距1220mm。
- 若设计中要求留出灯饰通风口位置，需要时应加横撑龙骨及吊杆。
- 板材的固定参照C型吊顶系统。

支撑卡件型龙骨吊顶

支撑卡件型龙骨直接代替了吊杆，不需使用主龙骨，结构简单，直接连接覆面龙骨的吊顶系统。

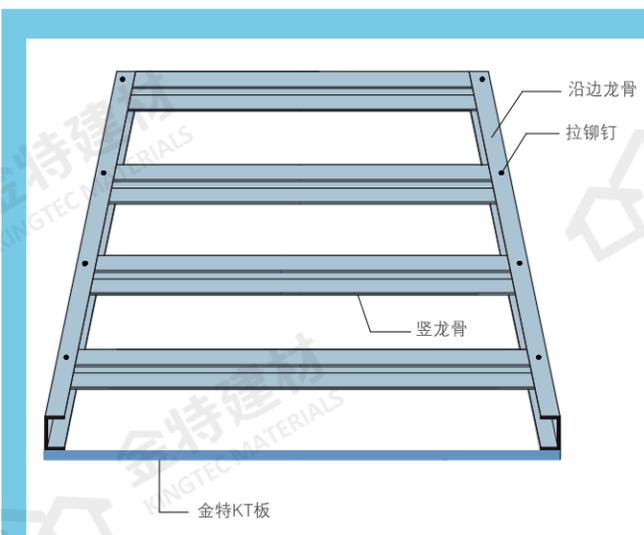


系统安装说明

- 确定吊顶标高，固定边龙骨。
- 边龙骨安装沿墙面弹线安装边龙骨，固定点间距不应大于500mm。
- 在覆面龙骨之间可安装横撑龙骨，龙骨间距一般为600mm，横撑龙骨用挂件同覆面龙骨固定。
- 金特板沿墙一边开始安装，金特板长向必须垂直覆面龙骨安装，相邻两张板切断边应错开。

自撑式龙骨吊顶

自撑式吊顶适用于窄小房间或走道吊顶，是将隔墙系统应用到吊顶上的形式，所用的龙骨和配件与隔墙基本相同。对于UC50、UC75、UC100龙骨用于吊顶，其最大跨度分别不超过2150mm、2950mm、3500mm，若超过最大跨度，则必须在竖龙骨中点处增加吊杆。



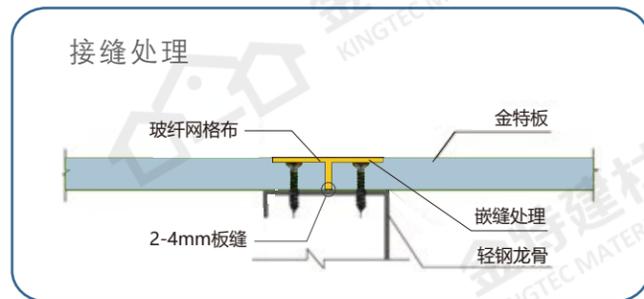
系统安装说明

- 安装前，必须在稳定的两边对应墙体上弹线，标出安装边龙骨的正确位置，然后用射钉或膨胀螺栓将边龙骨固定在墙上，固定点中心距为500mm。
- 将竖龙骨截成合适的尺寸插入边龙骨，用铆钉固定，竖龙骨中心距为407mm/610mm。
- 当竖龙骨跨度大于2440mm时，为避免竖龙骨的扭折，需在适当位置增加横撑龙骨垂直与竖龙骨。
- KT板应沿垂直于竖龙骨的方向铺设，并使板材纵向接缝交错排列。



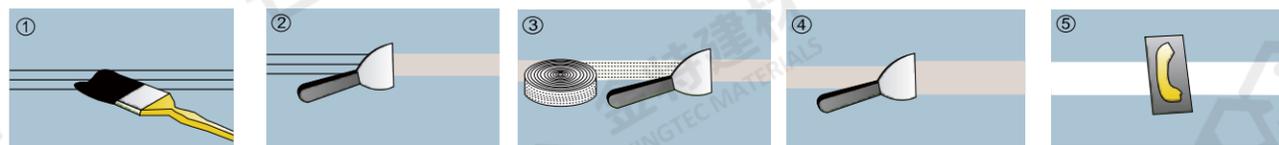
接缝处理

金特轻钢龙骨隔墙和吊顶系统在做饰面之前需对板与板之间进行嵌缝处理。轻质隔墙安装不当会出现开裂现象，影响墙体整体效果。板材开裂原因有：结构沉降问题、龙骨强度不够因素、设计和施工因素、板材因素、接缝材料因素、嵌缝施工技术的问题等，最主要的原因是接缝材料的选择和接缝施工工艺的处理。



金特轻质隔墙接缝做法：

- 1、清理板缝及板面，在板缝处刷一道白乳胶；
 - 2、板缝填第一道填缝腻子（填满板缝）；
 - 3、贴50mm宽玻纤网格布，玻纤网格布需保持干燥状态并完全贴在腻子上面，刷第二道填缝腻子，腻子完全覆盖接缝玻纤网格布，填缝腻子宽度100mm；
 - 4、填缝腻子完全干燥后填第三道填缝腻子，填缝料宽度120mm；
 - 5、腻子干燥后，用砂纸对板缝进行修平打磨处理。
- （注：腻子表干时间3小时；完全干燥时间12小时）



饰面处理

涂料

需选择丙烯酸或环氧系列适用于纤维水泥制品基材的涂料。一般情况下先刮两遍腻子，腻子干燥后砂纸磨平并清扫干净，随后进行涂料饰面处理。

贴墙纸和墙布

刮两遍腻子，腻子干燥后砂纸磨平并清扫干净。涂刷底胶，粘贴墙纸（墙布）。

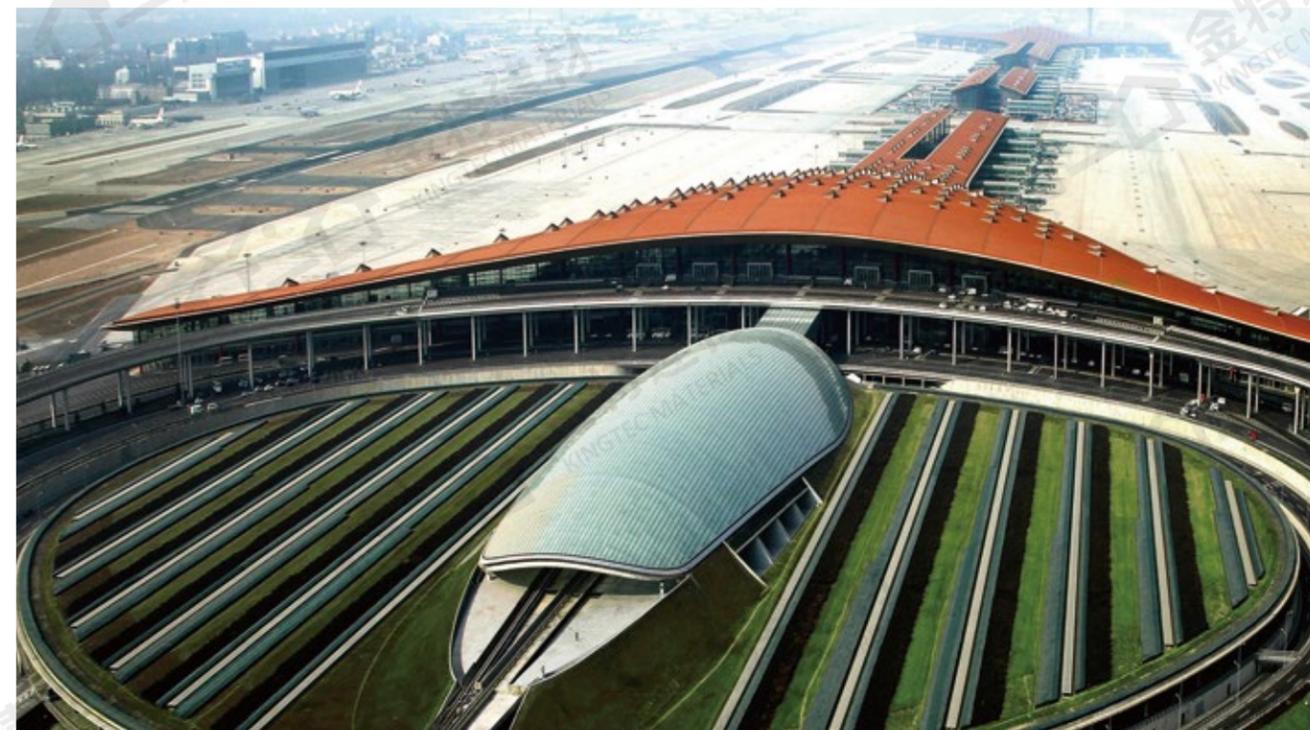
粘贴饰面薄板

饰面薄板粘贴一般不需要对板材表面进行刮腻子处理，选用与面层合适的胶黏剂直接粘贴。

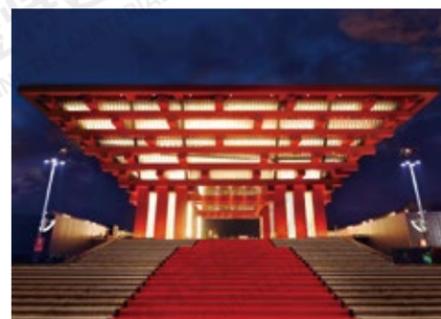
贴瓷砖（薄板石材）

需采用高质量的强力瓷砖胶或AB胶进行粘贴，瓷砖（薄板石材）厚度控制在10mm以内为宜。

（以上饰面处理施工工艺仅供参考，详情请咨询金特建材技术部）



首都机场	人民大会堂
广州西塔	国家博物馆



国家体育馆
 国家体育场 | 国家游泳中心 | 世博会中国馆



上海世博中心
 上海国际金融中心 | 上海迪士尼乐园
 青岛奥帆中心





国家大剧院
 广东明珠珍珠酒业
 有限公司迁建工程
 杭州国际博览中心

武汉华星光电 | 中国东南大数据产业园
 北京威斯汀酒店

