



耐德石英地板安装指南

****如果是新安装的地板，请先阅读最后一页的“新安装地板的注意事项”****

耐德石英地板含有 70% 以上的石英成分。耐德强化塑胶地板非常坚固，耐磨且易于保养。高含量的石英成分为地板提供了优越的耐久性和耐磨性。

准备工作

- **基层**
 - 。基层必须确保去除所有固化剂、密封剂、污染物、油脂、污垢、旧粘胶、灰尘及混凝土残渣等。
- **保证表面平整**
 - 。表面平整度应满足 3.2mm/3m
 - 。基层所有的接缝、洞孔、缺口和凹凸不平的地方都应找平，使其与周围的基层保持一致。
- **下垫层**
 - 。使用聚合物水泥来修补、填充小面积的坑洞。
 - 。等干透以后再将修补过的基层进行打磨。

基层

- **混凝基层**
 - 。表面应当干净,平滑,干燥且无结构上的缺陷。
 - 。在安装地板前必须清除基层上所有的固化物,密封剂,污染物,旧粘胶,灰尘,残渣。
 - 。粘性测试建议用在已去除所有杂质的地板上。按照安装说明,在施工基层上随机选取一处安装几块石英地板,并自然晾置 24 小时后,如果安装在基面的地板很容易被剥离,说明基面处理不彻底,需进一步采取措施直到地板与基面粘合彻底。

- 。跟化学方法相比我们推荐使用机械磨除的污染物，油漆，粘胶等等。以沥青为基础的胶粘剂可能含有石棉。再要去除旧胶水前先检查一下是否含有石棉。最好将旧粘胶封装起来。
- 。化学物质残留可能会影响新地板的粘合。
- 。裂缝，小裂口，小洞，凹凸不平和接缝处要用专业设计的水泥聚合物来修补。
- 。需要修补的区域在修补前做必要的切削和打磨将有助于防止起鼓或开裂。
- 。自流平水泥找平层在安装耐德石英地板前必须干燥彻底。
- 。新浇筑或旧混凝土基层应符合 ASTM F710 标准（美国弹性地板的混凝土基层标准）。根据该标准，轻质结构混凝土的抗压强度要大于 3500 p.s.i(合 24.13 兆帕)。
- 。新混凝土基层应在通风的条件下风干几个月。
- 。采暖通风空调可以用来提高混凝土的凝固速度。
- 。采暖通风空调应在混凝土施工前、施工中、施工后连续数周开启。施工现场温度一般保持在 18-27 摄氏度。
- 。在基层(通常指与大地接触的首层地面)的上面或下面应该存在必要的防潮层。上下层地板之间应做防潮层处理。
- 。KQF 地板只应安装在干燥的混凝土上，其湿度在标准氯化钙测试(ASTM F1896)中低于 81bs。如果测试结果高于 81bs，请看下面的注释。
- 。使用养护剂养护混凝土的区域必须去除残留的养护物，以免影响测试的结果。
- 。在安装 KPF 地板前应对所有的混凝土基层进行碱性测试。可使用 pH 值测试笔。基层的 pH 值不能高于 10。如果 pH 值高于 10，则在安装前，要对基层进行酸碱中和。
- 。注释：经过 24 小时的测试，每 1000 平方英尺的混凝土基层的测试结果高于 81bs，则建议使用特殊的胶水。
- 。注释：各种不同类型的垫层材料如自流平水泥，推荐用于修补和找平用的石膏基的找平材料及修补材料。所有辅助材料的特性及适应性，由辅材制造商和安装承办商负责，耐德石英地板不承担相关责任。

• 木质基层

- 。如果使用木质基层，耐德石英地板只可安装在作为底衬使用的胶合板基层上（即 APA Under layment EXT 或参考 APA-工程木料协会的基层木料标准）。
- 。木质基层应留有一个最小 45 厘米的通风的空隙。
- 。夹板的接缝应交错结合
- 。对接的边缘可有 1.6 毫米的膨胀空间。木板或条形木质地板应用夹板覆盖。
- 。不推荐：安装在芯木板，刨花板，密度板，欧松板（定向刨花板）和类似的结构板材上。
- 。耐德石英地板不可以安装在固定在混凝土基面上或混凝土基面下的枕木上。

• 弹性地板

- 。耐德石英地板仅推荐使用在最基层的地层上。
- 。尽可能拆除原有的弹性地板。
- 。如果无法拆除弹性地板，也可直接安装在原有的单层的弹性地板上：现有的

弹性地板表面应是光滑的，无凸起且无衬垫。

- 。只能安装在结构均匀的地板上（VAT,VCT,固体聚氯乙烯）。但由于这些地板的抗压强度小于 KQF 地板的抗压强度，可能对 KPF 地板造成负面影响，这就是为什么我们建议要尽可能清除原有地板的原因。
- 。地板应当被牢固地粘贴并正确的安装。所用的上光剂和磨光剂都要完全清除干净。
- 。在去除原有的胶粘剂后，安装新地板之前应先进行粘结性测试。
- 。在不同的区域测试其基层的可粘结性。选择一些通行量教少的地方如圆柱周边或墙跟来测试粘结性。对安装在不恰当弹性基材上造成的质量问题和损失，耐德石英地板将不予承担。

• 其他基层

。水磨石

水磨石基层必须光滑，干燥和干净。任何的不平整或不规则的地方都必须进行修整。所用的上光剂和磨光剂都要完全清除干净。在开始安装前必须进行粘结性测试。在安装地板前要确保水磨石基层中的金属分割条要完全密封埋放好并与基层面保持平整

。地砖

地砖应与基面粘结完好，确保表面无蜡、磨光粉或上光剂等。在去除表面杂质后按照所选找平材料制造商的安装说明对地面进行找平。

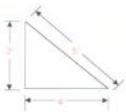
。钢板

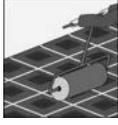
钢板上应去除污垢，铁锈，油渍或其他污染物。应用无机酒精来清洁钢板上的杂质。钢板上的凹凸不平必须用专用于修补的乳胶复合物来修平。按照乳胶制造商的说明来使用

安装



- 对准备好的基层进行适当的清扫或吸尘。
- KQF 地板必须按照背面的标线指示方向顺序铺设。用一面墙作为参照，来确保所铺的地板在一条直线上，与墙保持平行。耐德石英地板独特的生产工艺使材料具有细微的方向效应。检验纸箱上的示图来确定安装的方向。请参照以下的安装图示说明。
- 安装时地板应相互贴紧，但不能强行嵌入，切勿硬挤地板角。
- 安装地板要用完一盒后再开另一盒。不要将盒子或货盘之间的地板混合起来。为了减少色差，地板应按生产的时间顺序安装，从最近的生产日期开始，最后到最早的生产日期为止。
- 通过测量各个方向的墙的距离来找出房间的中心并精确的标出每面墙的中心点。用粉笔将各个中点连成之线。用算直角的方法（勾股定理）来确保直线构成直角三角形。在交叉的南北方向上测量并标注长度为 3 的位置，在东西方向上测量并标注出长度为 4 的位置。连接两个端点并测量之间的距离，看结果是否是 5。
- 注释：考虑到开门，边缘的修剪或特殊设计的尺寸可能要你调整直线。可以先试着干铺几块地板以确定最佳的铺设线路。





- 按照说明涂抹胶水。选择适合施工条件的胶水。不同的胶水性能不同。下面的专业说明将帮助你成功地安装产品。
- 在地板铺设后的一小时内用一个 100 磅的地板压辊沿各个方向滚动对地板施压，使泥刀留下的凹口消失以确保安全粘合。及时清理地板表面遗留的尚未变干的胶水。
- 定期检查安装的地板是否背面完全粘合，地板必须 100% 的与地面完全粘合。不允许将地板安装在与地面已经脱离的胶水上，如发现，及时去除已脱离的胶水，并重新铺胶等待安装。
- 地板可以用地板切割机，美工刀，手工锯或台锯来切割。
- 地板刚安装完后要保护一段时间，避免通行。（详见新安装地板的注意事项）

推荐的胶水

- 高性能压敏胶水（正常安装条件下，8lbs/1000sf/ 24hr）
- 高性能强力胶水（快速粘合，粘性强，8lbs/1000sf/ 24hr）
- 在地板全部安装后避免在上面通行。按照胶水说明让胶水保持适当的时间。
- 在胶水充分粘牢前不要用湿的拖把拖地板。若有问题与胶水生产商联系。
- 在交付最终用户使用前先正确清洁地板。为用户提供正确地板保养说明。
- 注释：你可以通过我们的网站来获取保养说明。

新安装地板的注意事项

对耐德石英地板进行维护是非常重要的。以下的说明应引起重视。耐德石英地板的维护必须遵循所规定的程序进行以确保产商的质保条款得以履行。恰当的维护包括但不限于以下内容：

1. 在安装后对地板的保护。当地板上有划痕、印迹等损伤时，可以用布、松香纸等擦拭；使用梯子时要用橡胶垫保住梯脚。
2. 不要在地板上滑动、托拉货盘或重物。也不要使用有轮运载工具通行。
3. 当安装完成后，检查一下地板是否受有受损、未对齐的情况，将有问题的地方进行更换。
4. 仔细地清除带子，标签，胶，混合物等残留物。如果残留物无法清除或地板已受到侵蚀，及时更换地板。
5. 在地板全部正确的安装完毕后，应清扫或用吸尘器清洁地板。
6. 使用中性清洁剂。按照标签上的说明彻底清洁地板。检查在清洁过程中留下的橡胶的、滚轴的痕迹。并检查踢脚板和角落。用一个干净的拖把头，水桶，和清水来去除这些痕迹，并让地板风干。
7. 用固体含量为 23%--27% 的蜡为地板上 2-3 层的蜡，能对地板起到更长久的保护作用。

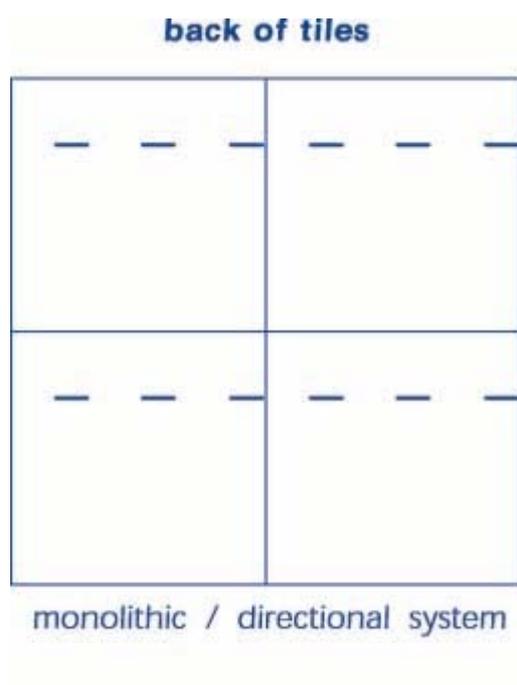
切记！ 地板上蜡前地板胶水应该完全固化，环境(水分/湿度)可能会延长胶水的固化时间。

8.参照打磨和上光的应用指南。必要时，请按照指示应用清除剂和地板上光剂。

注释：在上光前存在的任何瑕疵上光后仍会看得见。如果对产品的适宜性有疑问，请再上光前拨打耐德石英地板技术支持电话：021-63759388 与我们联系。

安装示图

地板的背面



片材根据单路或直线系统排列

需要帮助请打电话给当地的销售商或直接与耐德石英地板联系 电话为 021-63758388

耐德石英地板蜡水推荐及产品说明

地板蜡参考价格

序号	产品名称	包装规格	参考零售单价（少量）
1	庄臣特强封地剂	6×1 加仑/箱	RMB993 元/箱
2	庄臣银辉高级免擦面蜡	6×1 加仑/箱	RMB1176 元/箱

产品介绍

一、特强封地剂（推荐）

1、产品描述

特强封地剂含有庄臣公司所独有的金属链高分子聚合物，能渗入石质颗粒深部，形成一层高强度的保护膜，防止石材粉化，便于庄臣公司的其他面蜡能更牢固地附着于其表面。易于清洁维护您的地坪，并大大延长地坪的使用寿命。适于水磨石、大理石、地砖及各种弹性地板等。

2、产品特性

- 特有配方，出众表现；

专利配方提供特强粘合力，有效防止石材粉化，使地坪的清洁保养极为方便。

- 使用方便；

低气味、干燥快、容易使用且可用任何庄臣去蜡水轻易去蜡。

- 安全；

水基配方，彻底消除火灾隐患；且容易处理，符合环保要求。

- 兼容性好；

可加涂庄臣面蜡，保养更方便，表现更出众。

产品技术参数			
	说明		说明
产品名称	特强封地剂	易燃性	不可燃
气味	稍有氨味	冰冻/融化性	避免冰冻
色泽	灰白	干燥时间	40—60 分钟
固体含量	14.8—15.20%	防滑系数	>0.5 (ASTMD2047)
体积	1 加仑	保质期	3 年

3、注意事项

- 本品不适用于水泥地坪及木地板。
- 仅限室内地坪使用。
- 请勿稀释本品。
- 防止产品受冻。
- 最好在地坪温度大于 7 摄氏度时使用。

二、银辉高级免擦面蜡（推荐）

1、产品描述

银辉高级免擦面蜡富含庄臣特制之耐用金属链高分子聚合物，经久耐磨，特别光亮。能迅速光亮地坪并形成一层坚固的保护膜，保护地坪免受各种污渍、尘埃及清洁剂的侵蚀，而且具有防滑功能，使您的地坪持久维持光洁明亮和安全。

2、产品特性

- **高固体含量，特别光亮；**

高固体含量意味着高光亮性，意味着更少的层数即可达到满意的光泽。

- **防滑**

防滑性能符合美国 ASTM 标准。

产品技术参数			
	说明		说明
产品名称	银辉高级免擦面蜡	PH	9.0-9.3
气味	氨味	冰冻/融化性	避免冰冻
色泽	灰白	干燥时间	上蜡：40—50 分钟
固体含量	24.8—25.2%	防滑系数	>0.5（ASTMD2047-82）
体积	1 加仑	保质期	3 年

3、注意事项

- 请勿用于木地板及水泥地坪。
- 仅限室内地坪使用。
- 请勿稀释本品。
- 防止产品受冻。
- 最好在地坪温度大于 7 摄氏度时使用。