

Rockfon® System B Adhesive™ 粘贴系统

系统描述



粘合安装 安装高度有限

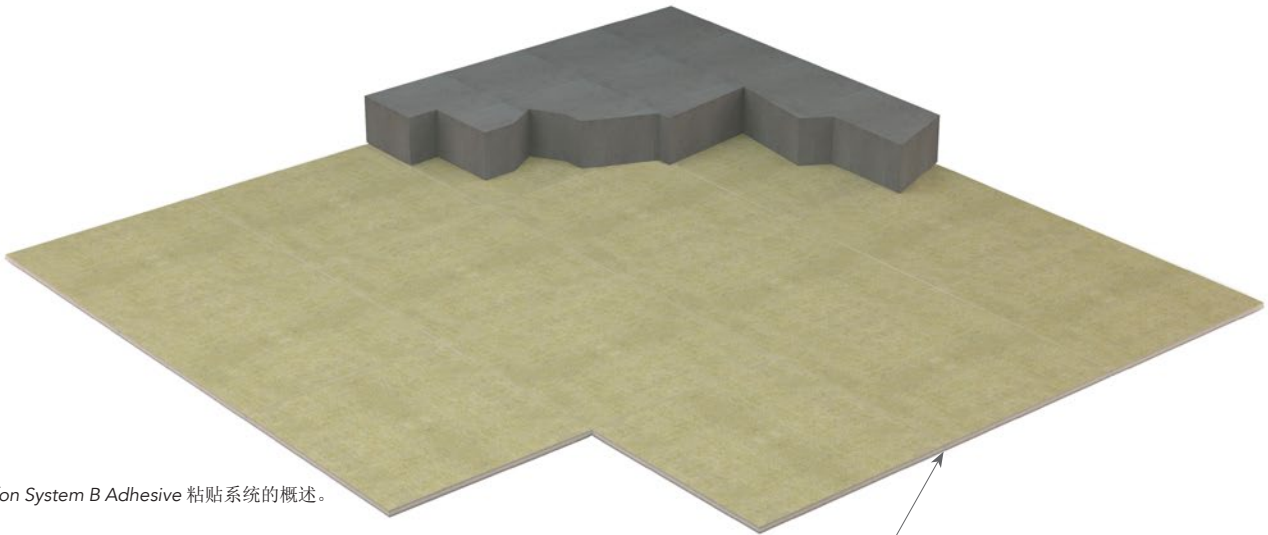
- 尽管安装高度有限，但仍有良好的吸音效果
- 水平、垂直和倾斜楼板底面的粘合
- 对齐和砖块图案布局或作为岛状物
- 快速安装

说明

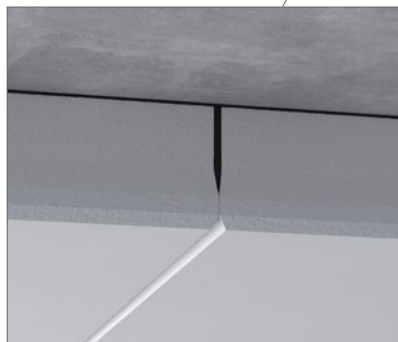
Rockfon System B Adhesive 粘贴系统是一种易于安装的粘合剂，具有良好的吸音效果。

在安装高度有限且无法做传统吊顶的区域（新建和翻新）建造隔音（隐蔽）天花板。

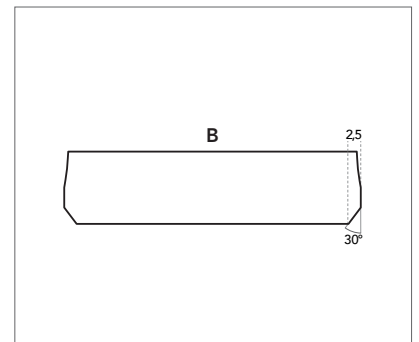
Rockfon System B Adhesive 粘贴系统包括Rockfon B 边缘吊顶板和粘合剂，适用于不同用途和不同类型的混凝土顶棚。此类多功能天花板粘合剂可用于水平面、垂直面或倾斜面，即可用作整块天花板，也可以对齐或偏移的方式使用，也可用作岛状物。



Rockfon System B Adhesive 粘贴系统的概述。



Rockfon System B Adhesive 粘贴系统，带锋利斜边。



B-边缘。

推荐胶水

基底类型	基底条件	建议胶水	包装	应用方法	开放时间	条件（应用、储存、运输）
混凝土、石膏、金属、木材、石头/砖	平整和不平整（<5mm/m）基材	Rockfon Multifix® (SMP* based)	600 ml 墨盒	喷胶枪	15 分钟	5~30°C (最大值90%相对湿度)
混凝土、石膏、木材、石头/砖（无钢）	平整和不平整（<4mm/2m 和<2mm/吊顶板长度或宽度）基材	Rockfon® SwiftFix™ (水性分散粘合剂)	13kg (10L) / 桶	抹泥刀（6~8mm）**	15 分钟	10~30°C (最大值80%相对湿度)

*SMP: 硅烷改性聚合物。

**取决于基材（不）平整、吊顶板重量和基材材料/状况。如需了解更多信息，请联系Rockfon。
可根据要求提供技术数据表和安全数据表。请联系Rockfon。

胶水使用指南

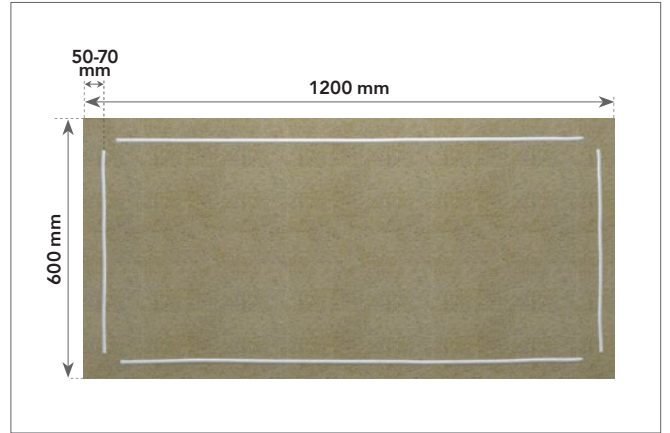
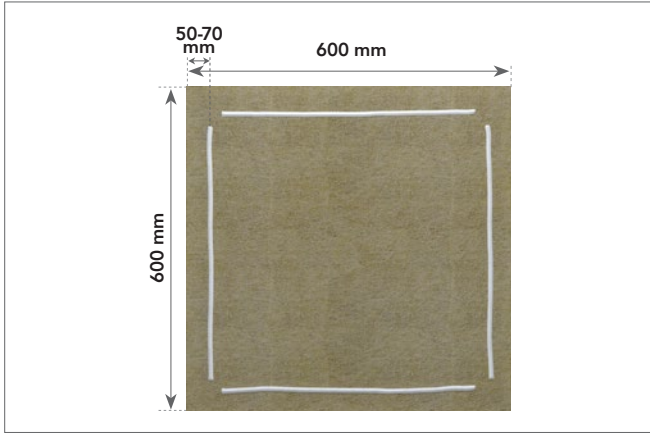
推荐胶水	吊顶板	尺寸 (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Multifix (SMP* based)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	600 ml/1,8 m ² 涂胶图案 1	600 ml/2,4 m ² 涂胶图案 1
Rockfon® SwiftFix™ (水性分散粘合剂)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	0,3 - 0,7 kg/m ² ** 涂胶图案 3	0,3 - 0,7 kg/m ² ** 涂胶图案 3

*SMP: 硅烷改性聚合物。

**取决于基材（不）平整、吊顶板重量和基材材料/状况。如需了解更多信息，请联系Rockfon。
可根据要求提供技术数据表和安全数据表。请联系Rockfon。

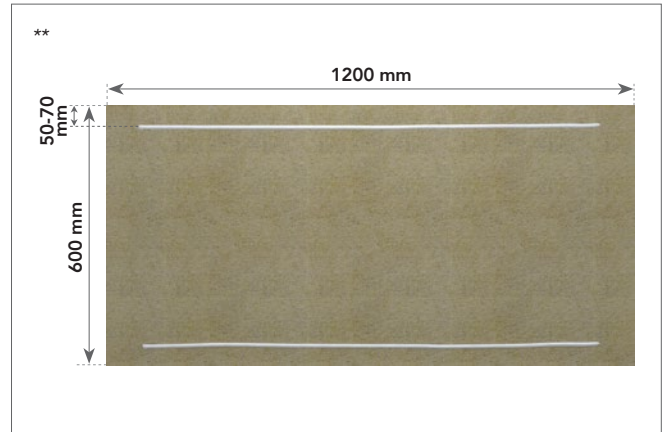
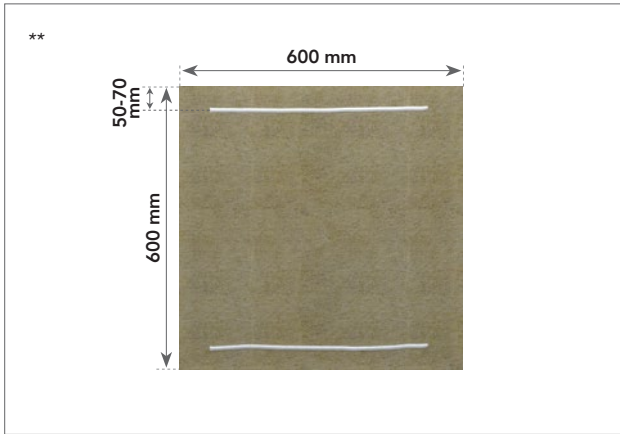
涂胶图案 1

尺寸600 x 600 mm 和1200 x 600 mm+距边缘的距离: 50~70 mm



涂胶图案 2

尺寸600 x 600mm 和1200 x 600mm+距边缘的距离：50~70mm。

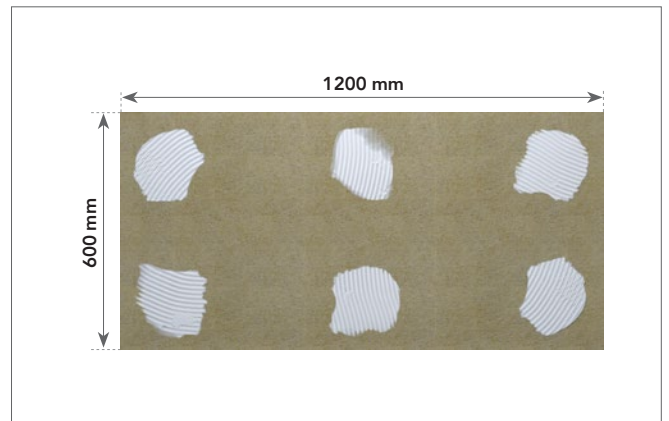
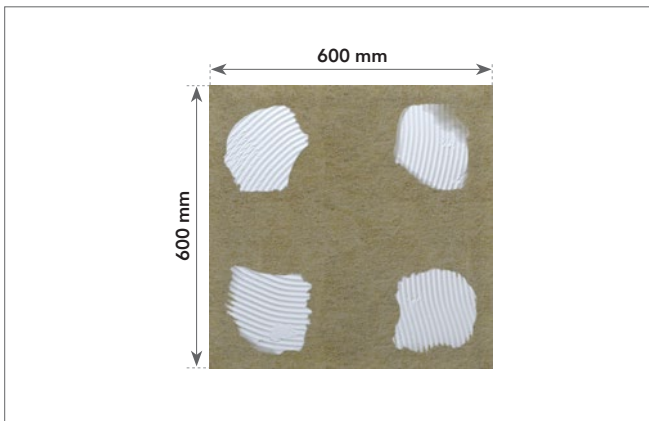


**仅用于厚度为20mm 的吊顶板。

涂胶图案 3

尺寸600 x 600mm 和1200 x 600mm+距边缘的距离：50~70mm。

圆点应约为150 x 150mm。***

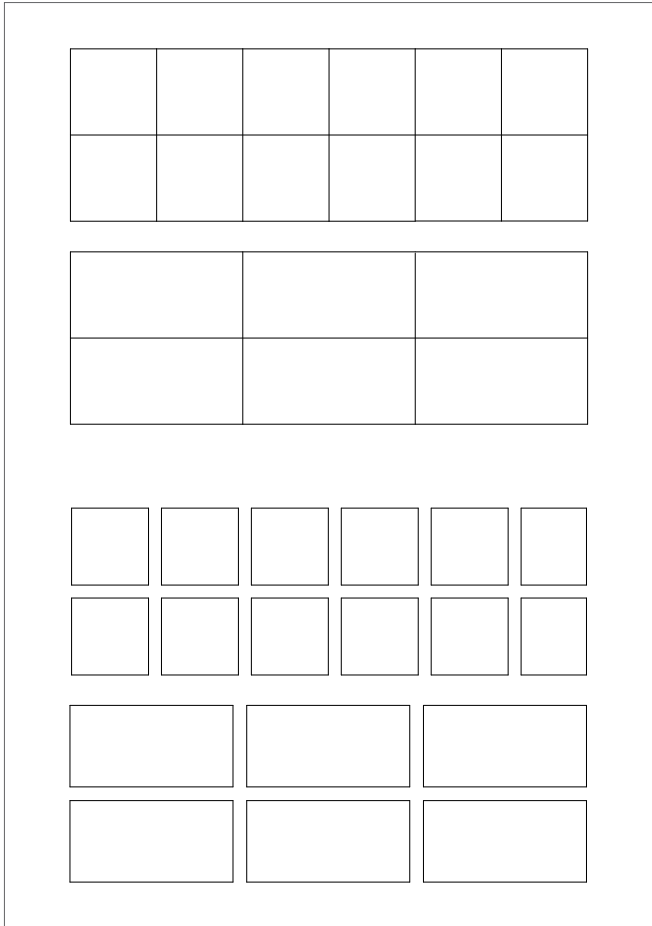


***取决于基材（不）平整、吊顶板重量和基材材料/状况。如需了解更多信息，请联系Rockfon。

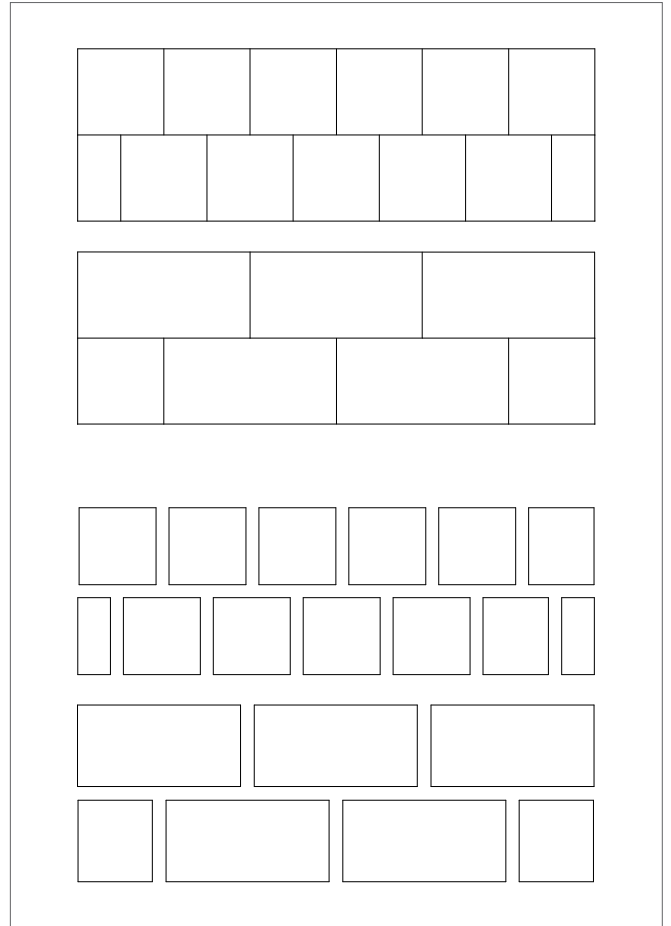
吊顶板安装

布局可能性

Rockfon System B Adhesive 粘贴系统可以对齐或偏移方式安装（吊顶板间有或无缝隙）使用。



对齐模式。



偏移模式。

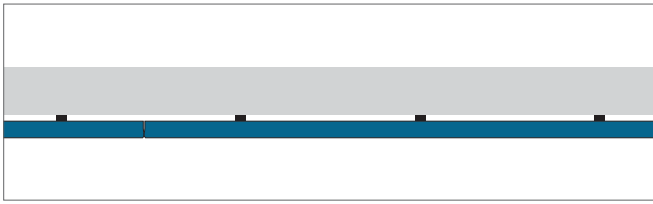
安装要求和方法

基材应干燥、清洁、无尘且平整。须尽可能去除油漆或灰泥残留物，以确保与基材的最佳粘附性。如基材多孔，使用相应的底漆。基板需可承受负载，且须无裂纹。如对基材的质量有疑问，Rockfon 建议对表面进行胶水测试。如基材极为不平整和粗糙（见推荐胶水清单），请确保表面平整（或使用板条支架，用专门设计的挂钩机械固定吊顶板—请联系Rockfon 获取更多信息）。

粘贴应始终在表“推荐胶水”所示的温度条件下进行储存、运输和使用。干燥时间取决于粘贴的类型、温度和湿度条件。

按照上述模式和建议的数量涂抹粘合剂。将吊顶板的一面按压在基材上，然后按压另一面。吊顶板安装到位后，可在几分钟内调整吊顶板的位置（参见表“推荐胶水”中的开放时间信息）。用泡沫垫覆盖的泥刀用力按压吊顶板，可在吊顶板上施加更大的力，防止损坏吊顶板表面。无需等待即可松开吊顶板。如安装的吊顶板间有缝隙，请在每个吊顶板角落使用垫片，以保证吊顶板间的线条均匀。

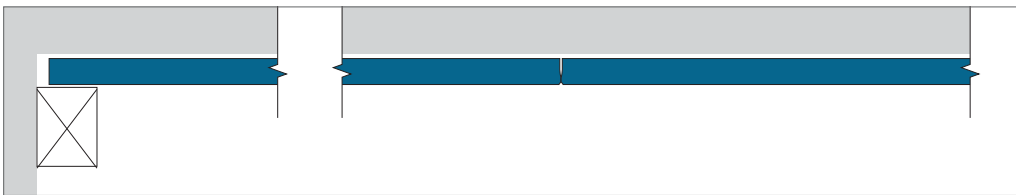
最小安装深度 (mm)



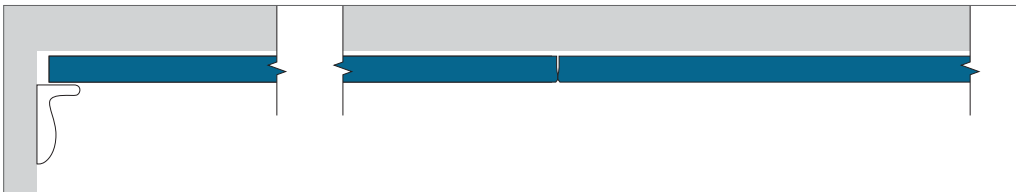
最小安装深度是吊顶板的厚度加上胶水的厚度。

周边饰面选项

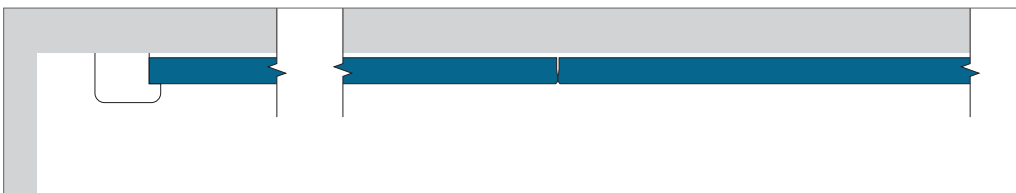
周边饰面示例如下。更多详细信息，请访问 www.rockfon.asia



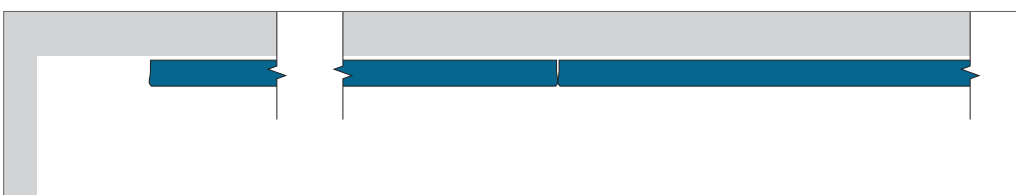
木材板条。



木材成型。



木材成型。



岛状物-无边界。

性能



系统承载能力

不得在吊顶板上施加额外荷载。所有荷载应转移至混凝土顶棚/基材上。



可拆卸性

使用Rockfon System B Adhesive 粘贴系统安装的吊顶板是不可拆卸的。



防火

已按照欧洲标准EN 13501~2 和/或国家标准对若干Rockfon 天花板系统进行测试和分类。请联系Rockfon。

兼容吊顶板概述

下列尺寸的所有Rockfon B 边缘吊顶板均可使用

Rockfon System B Adhesive 粘贴系统安装:

吊顶板	厚度 (mm)	尺寸 (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Sonar® B	20	•	•
Rockfon® Sonar® Activity B	40	•	•
Rockfon Blanka® B	20	•	•
Rockfon Blanka® Activity B	40	•	•
Rockfon® Facett™ B	50, 60		•

其他尺寸的吊顶板可以安装在Rockfon B 粘贴系统中。请联系Rockfon。

服务集成

不得在使用Rockfon System B Adhesive 粘贴系统安装的吊顶板上增加额外荷载，如灯具或类似物件。应将其固定在承载吊顶板的坚固基材上。或可将灯具等切割后安装至吊顶板上，然后固定至混凝土顶棚/基材上。



系统承载能力

不得在吊顶板上施加额外荷载。所有荷载应转移至混凝土顶棚/基材上。

一般安装建议

天花板和墙壁或其他垂直表面间的连接处

特制木材饰边或模制件极为适合用作该系统的外围饰面。

木条、木材阴影板和金属

阴影嵌条不应与防火/防护天花板一同使用。

天花板和弯曲垂直面间的接合处

最适合的方法是使用预制的弯曲外围装饰条。客户服务可根据要求提供曲面外围装饰的细节。

角落

应将外围饰边整齐斜接在所有拐角处。

吊顶板

安装Rockfon 吊顶板时，建议佩戴干净的丁腈或聚氨酯涂层手套，以避免留下指纹并污染表面。

对于优化的工作环境，我们建议安装人员始终遵守常见的工作惯例，并遵循包装上所示的安装建议。

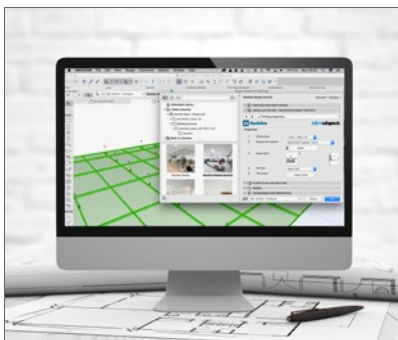
为美观起见，外围吊顶板不应小于300mm。

使用锋利的刀易于进行切割。所有切屑和孔眼均须按照当地建筑法规进行处理。

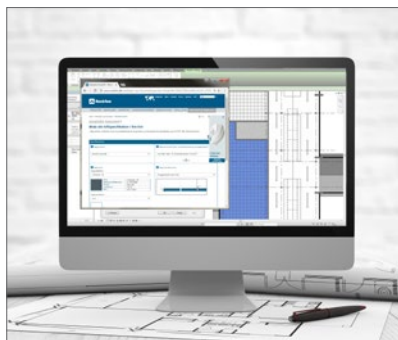
注意! 某些平滑的哑光表面是具有方向性的。为确保成品天花板的一致性，应注意所有吊顶板均应按照吊顶板背面印制的箭头所示的方向安装。

工具

Rockfon 已开发特定工具，可从以下网站获取 www.rockfon.asia



请访问在线 CAD 库或 BIM 门户网站，以协助进行项目设计



在网站上生成产品规范文本。



在网站上搜寻参考项目库。

Rockfon®为洛科威集团注册商标。

03.2022 | 所提及的所有颜色代码均基于NCS——自然颜色系统®，产:权所有及使用许可证源于NCS Colour AB，斯德哥尔摩2010或RAL颜色标准。产:品范围及技术更新恕不另行通知。Rockfon对印刷错误概不负责。

Sounds Beautiful

Rockfon China

ROCKWOOL Firesafe Insulation (Guangzhou) Co. Ltd
洛科威防火保温材料(广州)有限公司
Room B302, B305
B302, B305室,
No.268 Tongxie West Rd., Changning District,
上海市长宁区通协路268号尚品都汇
Shanghai, China (200335)
上海, 中国 (200335)

Tel. (+86) 21 6211 6725

Fax. (+86) 21 6211 3479

网址: cn.rockfon.asia

