

真空玻璃安装注意事项

温馨提示：

为了您能更好的认识、了解真空玻璃的安装与使用，保证最佳使用效果，请您仔细阅读此说明，并按照要求施工作业。

搬运及运输：

真空玻璃在运输过程中，应根据玻璃的尺寸或重量，安排合理的搬运方法和工具，避免玻璃在搬运过程中受到震动或撞击。

1. 搬运时应采取立式搬运的方法，两片真空玻璃之间应夹衬弹性间隔材料。如因特殊原因确需平放的，应保证真空玻璃无曲面变形，在各个边部增设着力点，减少因形变带来的破损。
2. 运输时应采用木箱包装或者 A 型架固定，运输过程中要求立式运输，并且两片真空玻璃之间要夹衬弹性间隔材料，防止运输对产品的外观质量造成破坏，如划伤、爆边等。
3. 搬运过程中，应小心保护真空玻璃抽气口部位的保护帽，避免磕碰和刮蹭。

储存：

1. 应立式摆放在干燥通风、地面平整的场所，两片玻璃之间应夹衬弹性间隔材料，同时在玻璃底部纵向设置 2 道木枕，木枕应牢固可靠。
2. 应按照不同的尺寸、规格依次立式摆放，玻璃长边宜沿水平方向，玻璃数量不宜大于 10 块。
3. 储存时应避免与碱性物品一同放置，避免污染玻璃。

安装：

1. 安装真空玻璃应参照“标签应朝向室内”的原则，避免玻璃方向装反，影响玻璃节能效果，安装验收合格后请及时撕掉玻璃标签。

2. 现场安装真空玻璃：

1) 玻璃干法安装（内外安装胶条固定玻璃）：在玻外胶条安装好以后，先将玻璃支撑块安放在框底部，宜在两端分别布置一个，距离端部 15cm，再将真空玻璃放置在支撑块上面，避免玻璃直接接触型材底部，同时避免用其他物件撬玻璃底部或侧面，在真空玻璃嵌入后应及时安装室内压线和胶条，使玻璃稳定牢固；如不能及时安装胶条，应用玻璃垫块等物品将玻璃与压线之间的缝隙填实挤紧，并多点固定，避免在风压作用下或开关窗过程中因玻璃产生震动或偏移而导致玻璃破损，并在规定的时间内安装玻内胶条。

2) 玻璃湿法安装（内外用密封胶固定玻璃）：先在外框胶条部位粘贴适当厚度的幕墙双面贴，再将玻璃支撑块安放在框底部，宜在两端分别布置一个，距离端部 15cm，再将真空玻璃放置在支撑块上面，避免玻璃直接接触型材底部，同时避免用其他物件撬玻璃底部或侧面，在真空玻璃嵌入后应及时安装室内压线，并及时用玻璃垫块等物品将玻璃与压线之间

的缝隙填实挤紧，并多点固定，避免玻璃直接接触室内外型材，及时打内外密封胶，待密封胶固化后去掉填实物再补打缺失部位密封胶。

3. 安装过程中，严禁撞击玻璃表面及边部，尤其避免点接触式撞击。
4. 采光顶安装过程中，应保证真空玻璃四边受力均匀，避免因安装不当造成翘曲破损。
5. 安装完成后，单真空玻璃保护帽朝向室内，严禁拆除真空玻璃保护帽。在后期的使用或清洁过程中，严禁用力磕碰和刮蹭保护帽。
6. 安装完成后，真空玻璃应平整，牢固，不得松动。
7. 安装人员应具备专业资格，严格遵守相关玻璃应用技术规程，详情见《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113、《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102 等。

严禁对真空玻璃进行切裁、钢化等二次加工，相关问题应及时咨询新立基公司技术部。

新立基节能玻璃（天津）有限公司

电话：010-87163883