一米阳光门窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P1/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	安装工具检查			

清理清洁工具



除尘吹灰机



抹布



清洁毛刷



清洁毛刷



工业酒精

固玻安装工具



玻璃吸盘



玻璃吸盘



玻璃吸盘



玻璃吸盘

阴角防渗水处理工具



手动胶枪



中性硅酮耐候胶



三元乙丙专用胶

玻内胶条压入工具



压轮



胶条铲



美工刀



剪刀

校正及检查工具



剪刀



宽木条



直角尺

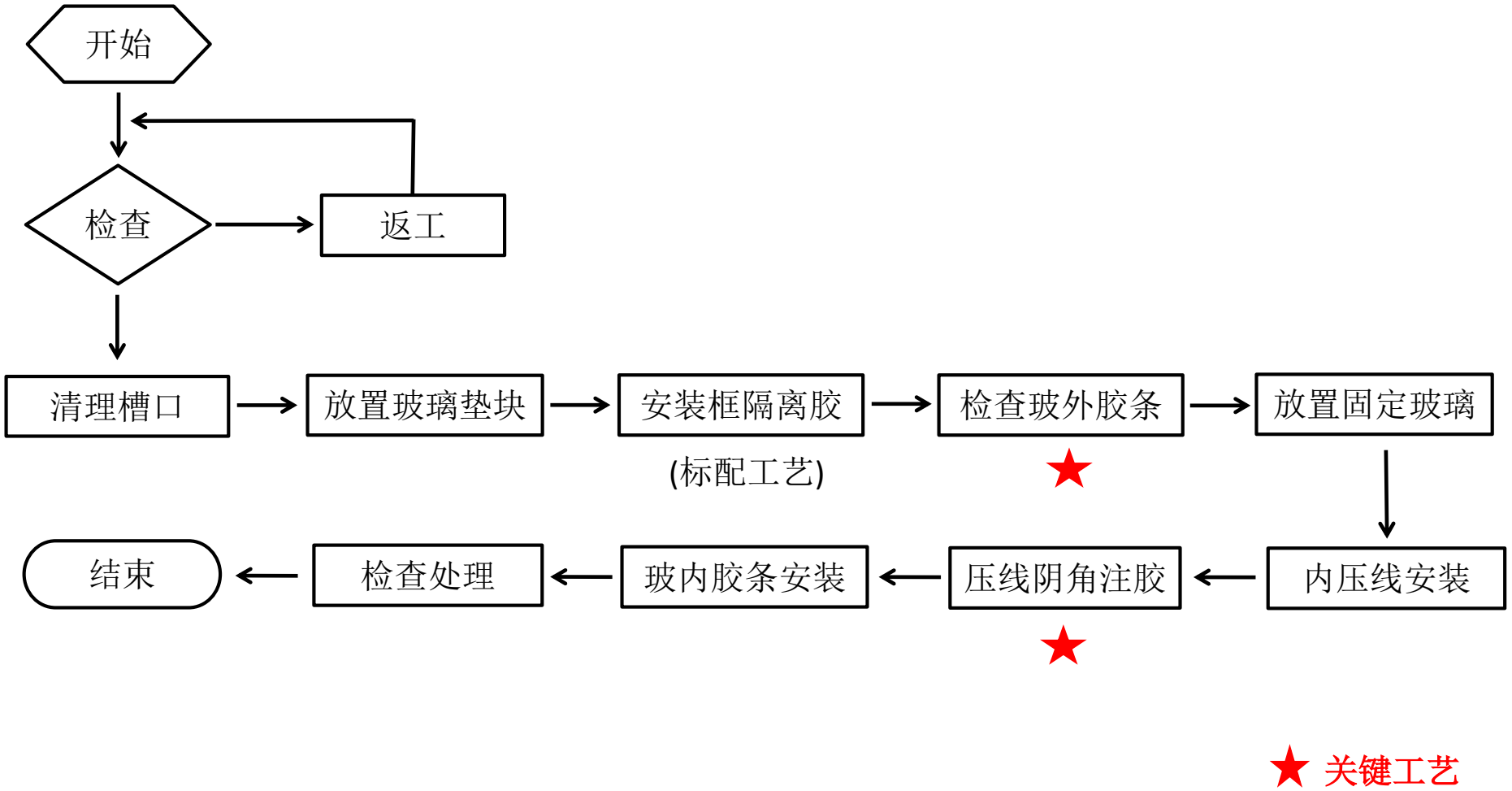
注意：

1、固定玻璃安装前 需检查安装工具是否齐全

2、工具设备是否可以正常使用

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

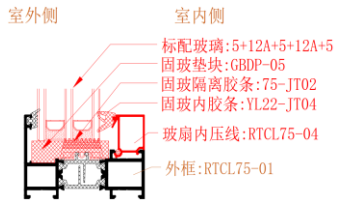
一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P2/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	工艺流程图			

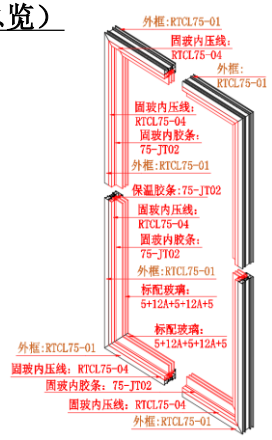


第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P3/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	固定部分 准备安装			

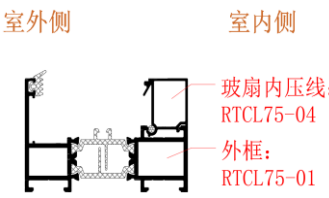
固定部分窗节点（安装总览）





固定部分安装 注意事项：
① 现场安装 建议立放安装
② 推荐在洞口安装完成以后或整樘固定稳固后 进行固定部分安装
③ 安装前 需检查核对 安装材料是否齐全

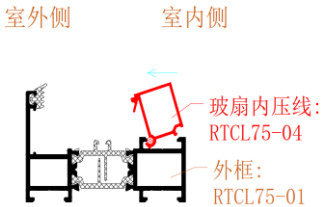
① 固定部分辅料及胶条拆解



注意：不得划伤型材！



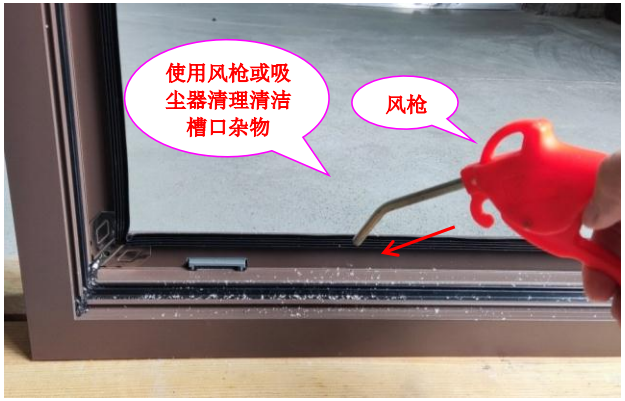
② 固定部分内压线拆解



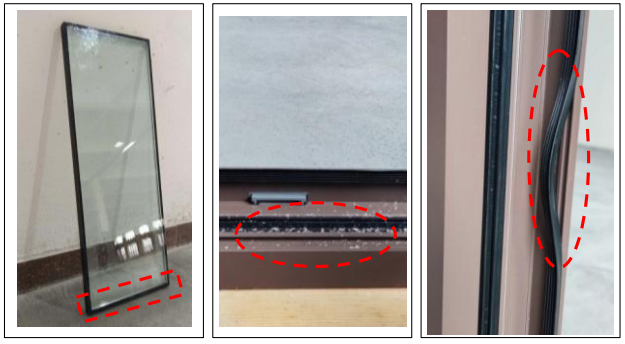
注意：
① 内压线室外侧方向平推拆解
② 使用橡胶锤拆解需衬木条 防止型材变形



③ 固定槽口清理清洁



终端安装需规避以下异常：



玻璃底部沾灰 | 玻璃槽口未清理 | 玻外胶条脱槽

注意：
1、固定玻璃、压线、胶条依据单据进行核对
2、整樘窗竖立放置（已完成洞口安装）
3、需按建筑施工固定玻璃放置基本要求放置
4、固定部分安装材料拆解及清点
使用美工刀拆解包装 不得划伤型材！
5、固玻安装槽口 清理清洁

序号	设备/工具	数量
2	吸尘器/风枪	1把
1	美工刀	1把

序号	材料名称	料号/型材
4	框隔离胶条	75-JT02
3	固玻垫块	GBDP-05
2	玻内胶条	YL22-JT04
1	固玻压线	RTCL75-04

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P4/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	固玻垫块放置			

固玻垫块安装工艺

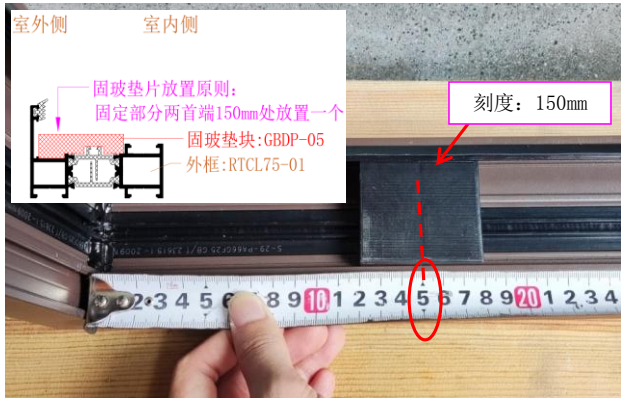


① 固玻垫块压入固玻槽口内

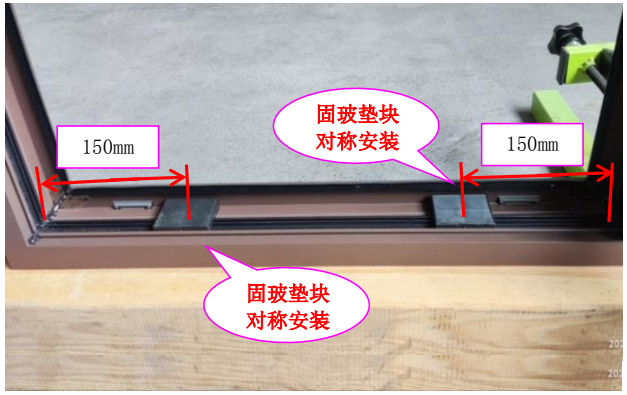




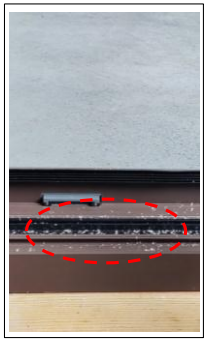
② 调节固玻垫块位置



③ 固玻垫块对称安装



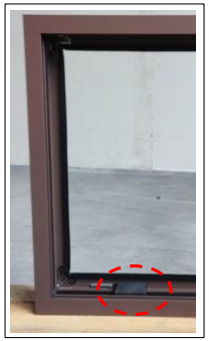
终端安装需规避以下异常：



玻璃槽口未清理



玻璃垫桥漏装



玻璃垫桥只装一侧

注意：

1、玻璃垫桥只放置每樘固定部分下横框内放置

2、玻璃垫桥 放置 **两首端 150mm放置一个**

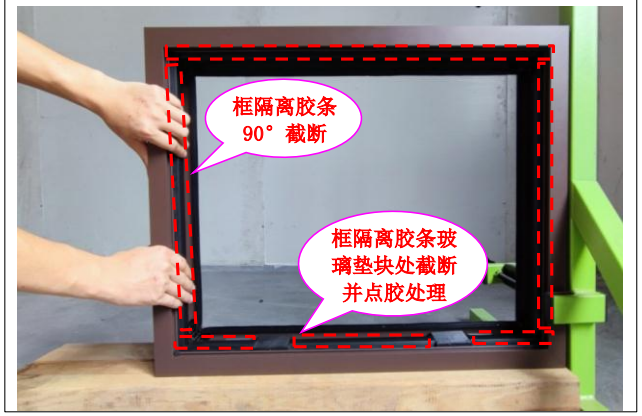
即：**首端放置位置应不大于总长度的1/4**。

3、宽度超过2米 可在中间放置一个。固玻垫块不应与排水盖形成干涉。

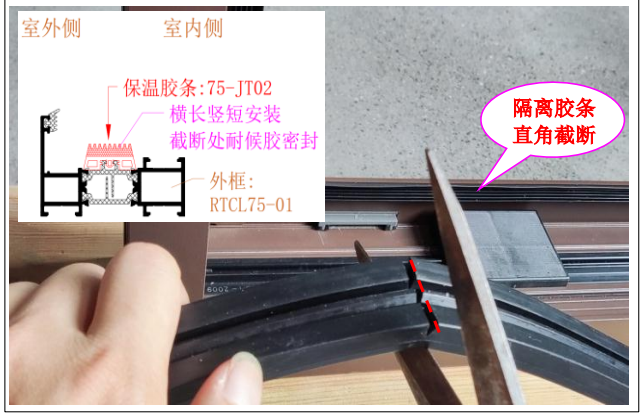
1	钢卷尺	1把						1	固玻垫块	GBDP-05
序号	设备/工具	数量						序号	材料名称	料号/型材
第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19	

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P5/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	框隔离胶条安装			

隔离胶条安装工艺



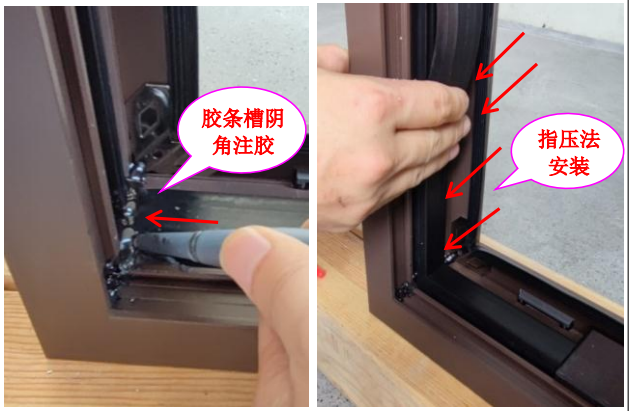
① 隔离胶条截断



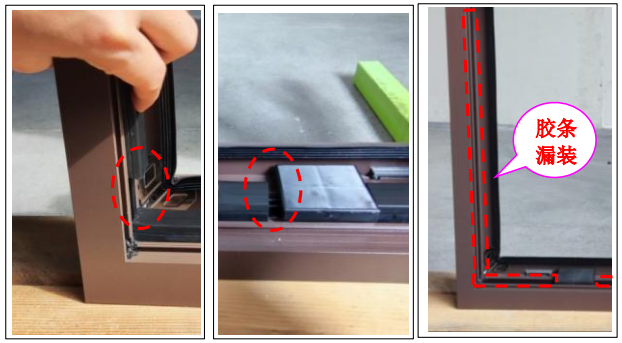
② 隔离胶条横框压入及避开固玻垫块防水处理



③ 隔离胶条边框侧截断及断面点胶处



终端安装需规避以下异常：



隔离胶条截短 | 胶条处截断未打胶 | 隔离胶条漏装

注意：

1、框隔离胶条应采用指压法压入可借助工具压入

2、框隔离胶条截断及截断处打胶密封

① 胶条 角部横长竖短截断截断处打胶密封

② 胶条 玻璃垫桥处截断避开并打胶密封

3、胶条压至截断位置 **预留20mm截断** 并压入全部胶条；捋顺胶条胶条不得出现脱槽隆起。

序号	设备/工具	数量
4	手动胶枪	1把
3	胶条压轮	1把
2	美工刀	1把
1	剪刀	1把

序号	材料名称	料号/型材
1	框隔离胶条	75-JT02

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P6/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	固玻安装			

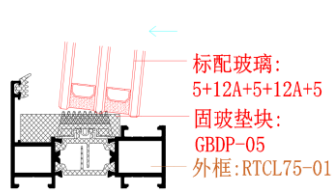
固玻放置工艺



①·固玻玻外胶条检查



② 固玻LOGO朝上安装



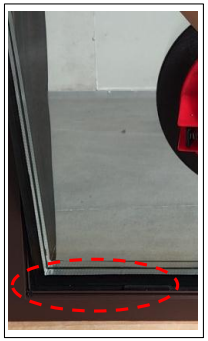
注意：
① 使用玻璃吸盘 待吸盘完全工作后方可挪动
② 固玻玻璃不得与铝框直接接触！
③ 固玻放置时 固玻底部不宜全部挤压到位 建议平推入槽



③ 固玻放置在垫块上



终端安装需规避以下异常：



玻璃与框直接接触



玻璃LOGO装反



玻外胶条挤压脱槽

注意：
1、检查固玻玻外胶条有无异常
2、使用玻璃吸盘 对固定玻璃进行调节
即：固玻LOGOC朝上安装
3、固定玻璃安装：
① 固玻放置 不得直接与框接触
② 固定玻璃放置在玻璃垫桥上
③ 放置完成后 室外侧胶条有明显挤压变形
4、**固玻平推安装应用于 具有高保温高水密气密性能窗型配置**

1	玻璃吸盘	1对						1	固定玻璃	5+12A+5+12A+5
序号	设备/工具	数量						序号	材料名称	料号/型材
第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19	

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P7/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	内压线安装			

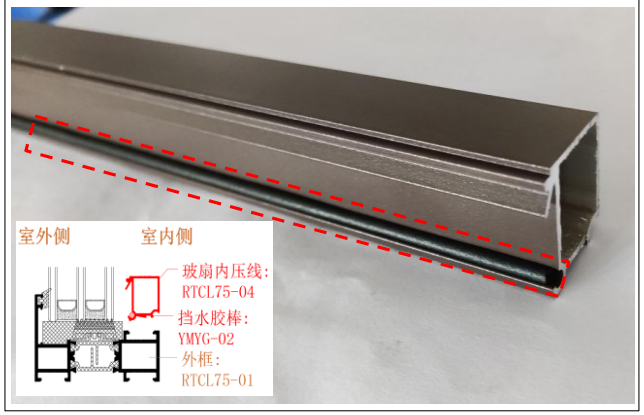
固玻内压线安装工艺



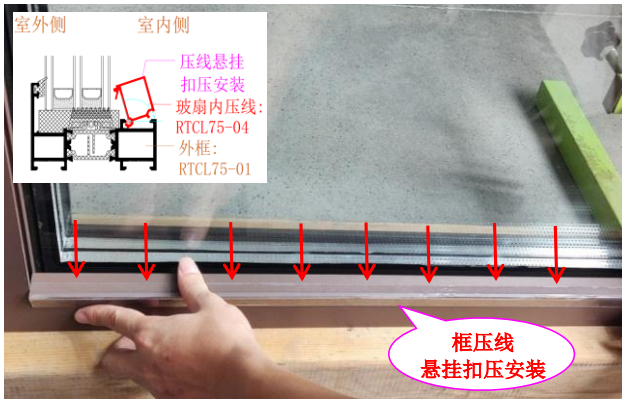
① 压线下横 端部放置止水泡棉并打胶密封



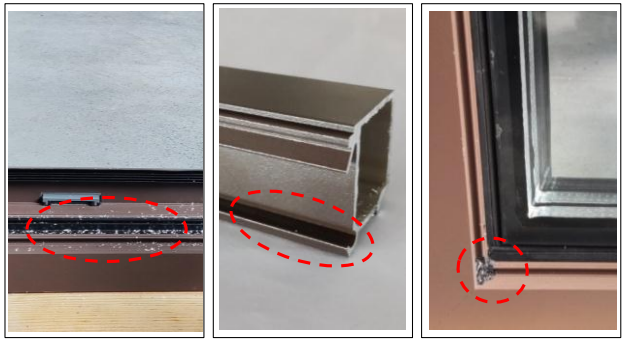
② 检查内压线胶棒是否压满



④ 内压线悬挂扣压安装



终端安装需规避以下异常：



压线槽口杂物未清 | 压线止水胶棒漏装 | 安装槽内未处理

注意：

1、检查压线胶棒是否压满。

2、压线下横安装槽直角拼接防渗水工艺

① 使用C槽装饰胶条 截断至21.5mm小段各两段

② 胶条段 对称压入安装槽内并沿边缘打胶密封

2、固玻压线安装：

① 固玻压线先悬挂后扣压

4	中性硅酮耐候胶	1支
3	手动胶枪	1把
2	木条	1支
1	橡胶锤	1把
序号	设备/工具	数量

2	挡水胶条	YMYG-02
1	固玻压线	RTCL75-04
序号	材料名称	料号/型材

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P8/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	压线阴角注胶			

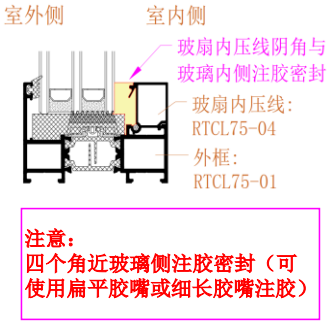
固玻压线阴角防渗水工艺



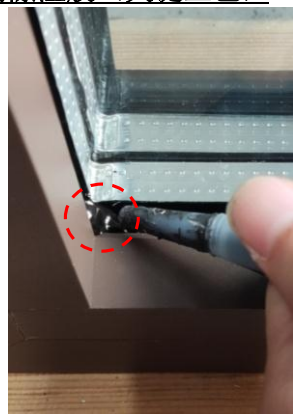
① 检查固玻内压线是否安装到位



② 固玻内压线四个阴角间隙注胶（关键工艺）



注意：
四个角近玻璃侧注胶密封（可使用扁平胶嘴或细长胶嘴注胶）



④ 检查四角 压线注胶是否到位



终端安装需规避以下异常：



玻璃沾染胶渍	压线未安装到位	压线阴角漏打胶

注意：
1、检查内压线是否安装到位
即：内压线与框齐平
2、使用中性硅酮耐候胶伸入压线与固定玻璃45°拼接处（四个角）进行阴角防渗水作业
注胶至压线与玻璃间隙全部填满 即停止注胶

序号	设备/工具	数量
3	中性硅酮耐候胶	1支
2	胶嘴	1个
1	手动胶枪	1把

序号	材料名称	料号/型材
2	固定玻璃	5+12A+5+12A+5
1	固玻压线	RTCL75-04

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P9/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	玻内胶条安装			

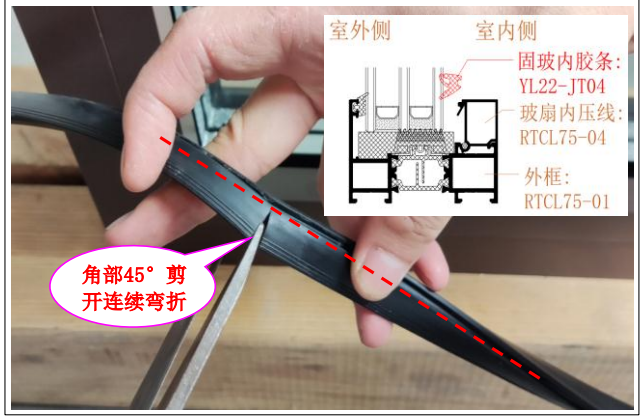
玻内胶条安装工艺



① 使用胶条铲扩开压入胶条



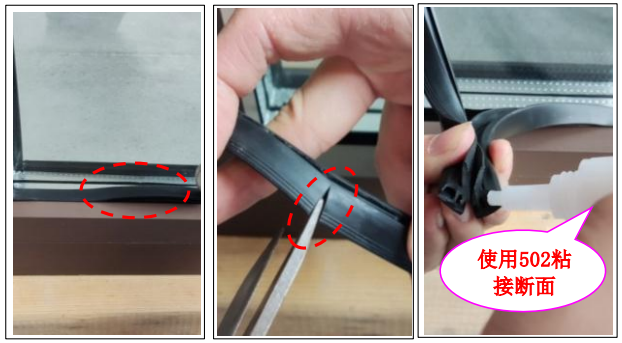
② 胶条弯折处 胶条剪阳角处理



③ 固玻内胶条截断处点胶处理



终端安装需规避以下异常：



压入胶条脱槽 | 胶条未预留压缩量 | 使用502粘接断面

注意：

1、玻内胶条应采用指压法压入可借助工具压入

玻内胶条挤压压入不得拉伸状态压入

2、玻内胶条 弯折与截断

① 45°弯折处应 **剪阳角连续弯折工艺**

② 截断处应在下**横梃侧边角部45°截断**

③ 截断处 断面点三元乙丙专用胶处理

3、胶条弯折及截断位置 **预留20mm余量** 并压入全部胶条；捋顺胶条胶条不得出现脱槽隆起。

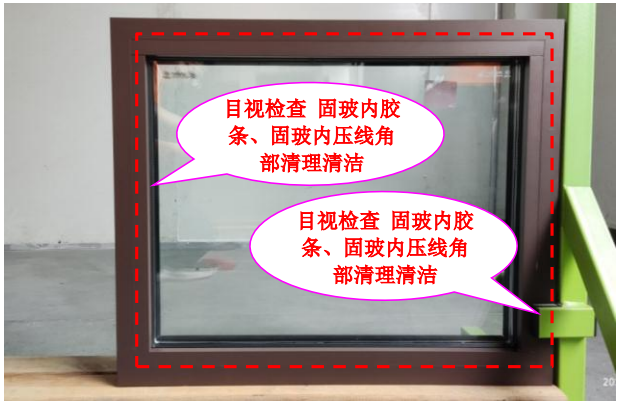
序号	设备/工具	数量
4	胶铲	1吧
3	胶条压轮	1个
2	三元乙丙专用胶	1支
1	剪刀	1把

序号	材料名称	料号/型材
1	玻内胶条	YL22-JT04

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19

一米阳光門窗 Feel Sunshine Door & Window System 生活因阳光而感动	文件名称		文件类别		文件编号		文件版次	页面版次	页次
	依恋简爱系列 标准作业指导书		作业指导书		RTC-TD-SOP-75-ZD-A		A	1	P10/P10
	产品型号	75系列	工位名称	固玻安装	工序名称	检查处理			

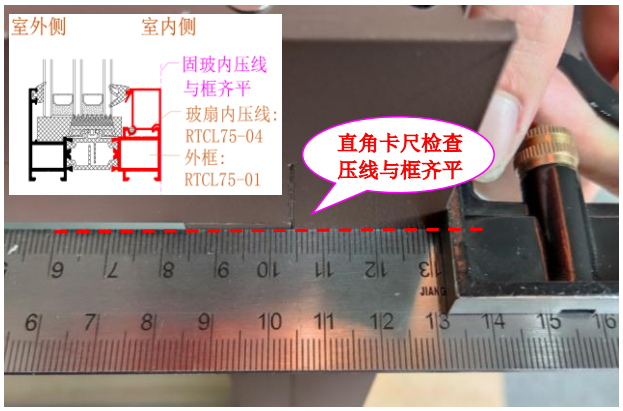
检查处理



① 检查固玻内胶条



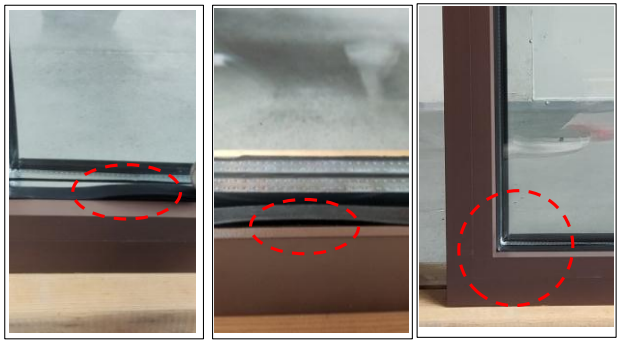
② 检查固玻内压线拼缝及是否与框齐



③ 清理室内可视面溢胶



终端安装需规避以下异常：



压入胶条鼓包凸 | 胶条拉伸后压入 | 角部溢胶未清理

注意：

1、目视检查 固玻内胶条有无脱槽鼓包

2、检查固玻内压线直角拼接 拼缝及高低差

即 **触摸拼缝无明显手感即可**

3、检查固玻内压线 是否与框齐平

使用直角尺检查表面平整无透光即可

4、使用清洗剂（工业酒精）配合抹布 对可视面溢胶及脏污进行清理清洁

序号	设备/工具	数量
2	直角尺	1把
1	清理清洁工具	1套

序号	材料名称	料号/型材
2	玻内胶条	YL22-JT04
1	固玻压线	RTCL75-04

第一审核		第二审核		批准		编制	张铭哲	编制日期	2023.9.19