



FEEEKER

PRODUCT CATALOGUE

Installation Instruction

20 YEARS OF EXPERIENCE

Henan Feeker Import And Export Co., Ltd.

Container House Installation Instruction

目录

Container House Installation Instruction.....	2
Steel Frame And MGO Board.....	3
【1】 Instal Steel Frame.....	3
【2】 Instal MGO Board.....	14
【3】 Detecting Level & Vertical.....	16
Wall Panel with Windows&Door.....	18
【1】 Install Wall Panel with Windows.....	18
【2】 Installing Door Lock.....	29
Sandwich Panel Roof.....	31
Rock Wool Roll Roof.....	32
【1】 Install Ceiling Frame.....	32
【2】 Install Ceiling.....	35
【3】 Install Roof Frame.....	38
【4】 Install Roof.....	42
Indoor.....	50
【1】 Install Reinforced Floor.....	50
【2】 Install Corner Line.....	51
【3】 Install Wire Switch and Light.....	52

Steel Frame And MGO Board

【1】Instal Steel Frame



1、首先准备好底部的4根框架和4个角柱。长、短框架分别对接上4个角落的角柱接口，每一侧用2个马蹄螺栓连接。注意【此刻马蹄螺栓不需要拧紧，只需要简单的连接上即可，后续调整好垂直，水平之后才可以拧紧】



2、固定好底部框架后，分别测量对角长度，保证两个对角长度一样，即说明底部框架已经成为长方形。



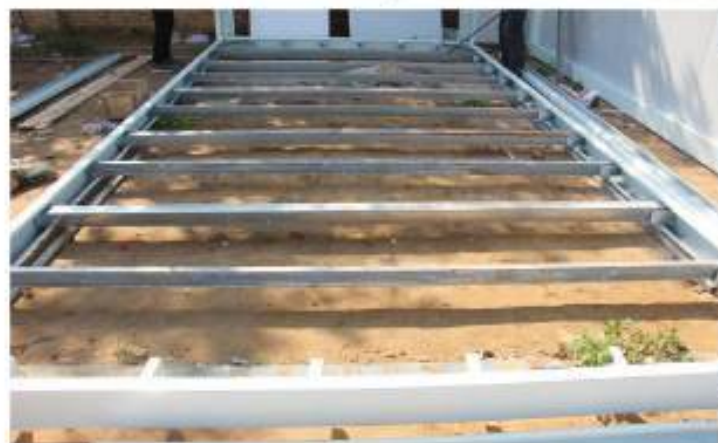
3、如果测量对角长度不一致，挪动调整底部框架，使得其成长方形后再次测量，直到测量结果一样后结束。

4、然后先将 4 根立柱分别和顶部的角柱用 2 个马蹄螺栓连接上，此处不需要拧紧。分别将 4 根立柱与底部角柱用 2 个马蹄螺丝连接，此处也不需要拧紧。



5、底部框架和立柱基本连接好后，底部框架的四个角落，用短方管固定，目的是为了承接上方地板受力，保障地板角落后续使用不出现塌陷的情况。





6、安装好四个角的方管后，接下来安装底部方管，首先准备好 9 根底部方管，4 根 80mm*80mm*2980mm 和 5 根 40mm*80mm*2980mm 方管。放置方管前，保证底部两侧长框架外部的宽度达到 3000mm，没有达到，用力外拉即可。

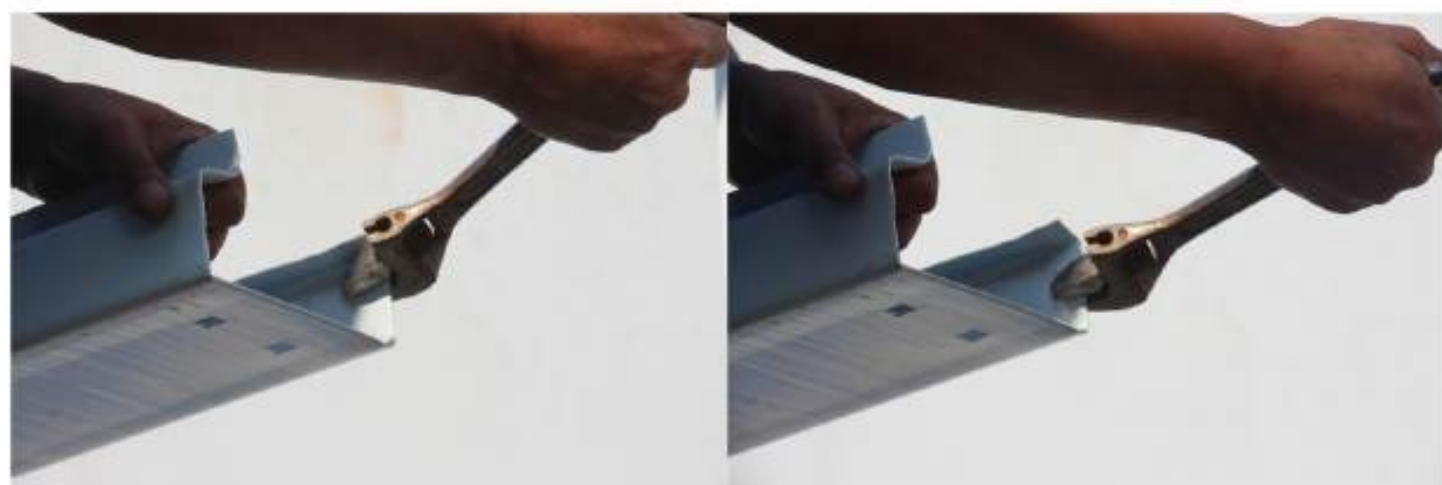
7、底部方管需要承接上方 5 块（1145mm*2780mm）的玻镁地板和四周 50mm 厚的墙板。9 根底部方管中的 4 根粗管需要放到每两个玻镁地板连接处的正下方，一共 5 个玻镁地板有四个连接处。5 根细管需要分别放到 5 个玻镁地板下部的中央部分。



8、首先我们先确定 4 根粗方管的位置。从短的底部框架的内测开始为起始端，测量 1195mm (50mm 墙板+1145mm 玻镁地板宽度)，在此处用记号笔标记，此处即为第一根粗方管的中间位置，接下来用尺子依次测量三次 1145mm 并标记，就得出来 4 根粗放管位置。5 细方管的作用是支持玻镁地板，处于每块玻镁地板中央位置，所以在每个地板中间位置进行标记。【注意：此处一定需要在框架上进行标记，为了下一步标记玻镁地板下方方管的位置做准备】

9、将 9 个方管按照标注每个方管的中间位置放置好，根据各自的当地情况选择方管与框架的链接方式进行连接，可以选择 4~5 颗螺栓固定，也可以选择焊接，焊接的效果会更好。具体操作可以参考下方图片。





10、准备 4 个顶部框架安装，为方便安装，可以提前将安装接口整理好，整理好后安装会更加快速高效。





11、准备好顶部的 4 根框架。长、短框架分别对接上 4 个角落的角柱接口，每一侧用 2 个马蹄螺栓连接。至此，整体的框架部分就已经安装完毕。注意【此刻马蹄螺栓不需要拧紧，只需要简单的连接上即可，后续调整整体框架后可以拧紧】

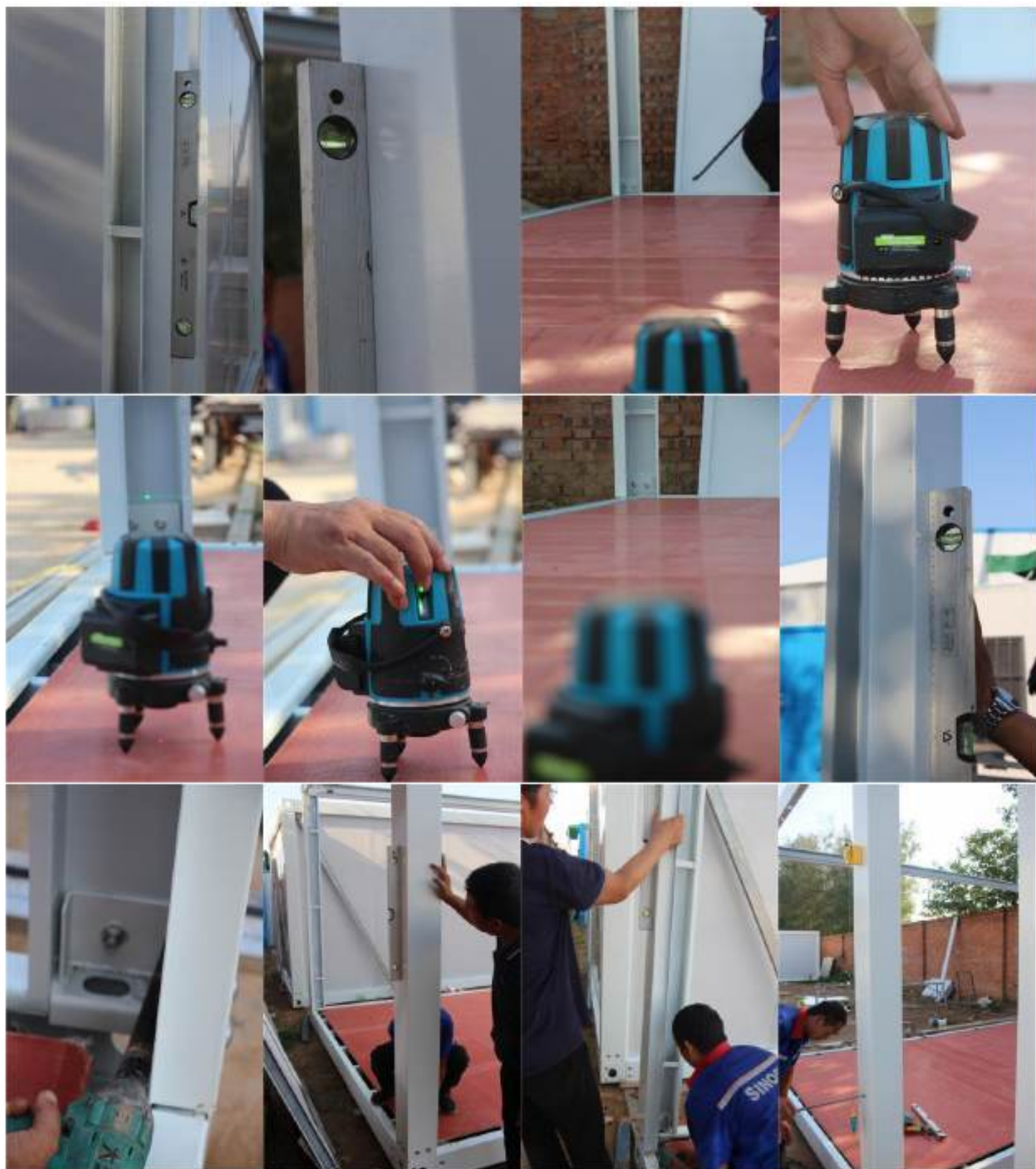
【2】Instal MGO Board



1、将 5 张玻镁地板有序的放到底部方管上，再此过程中，需要保证玻镁地板距离周边框架的距离在 50mm 左右，给接下来安装墙板留下空间。



【3】 Detecting Level & Vertical



1、用投线仪查看下底部框架是否每个角落的位置都水平。用水平仪测量每个立柱是否垂直于底部。确认后，调整不水平或不垂直的部分，并将底部框架和立柱下部马蹄螺丝拧紧！



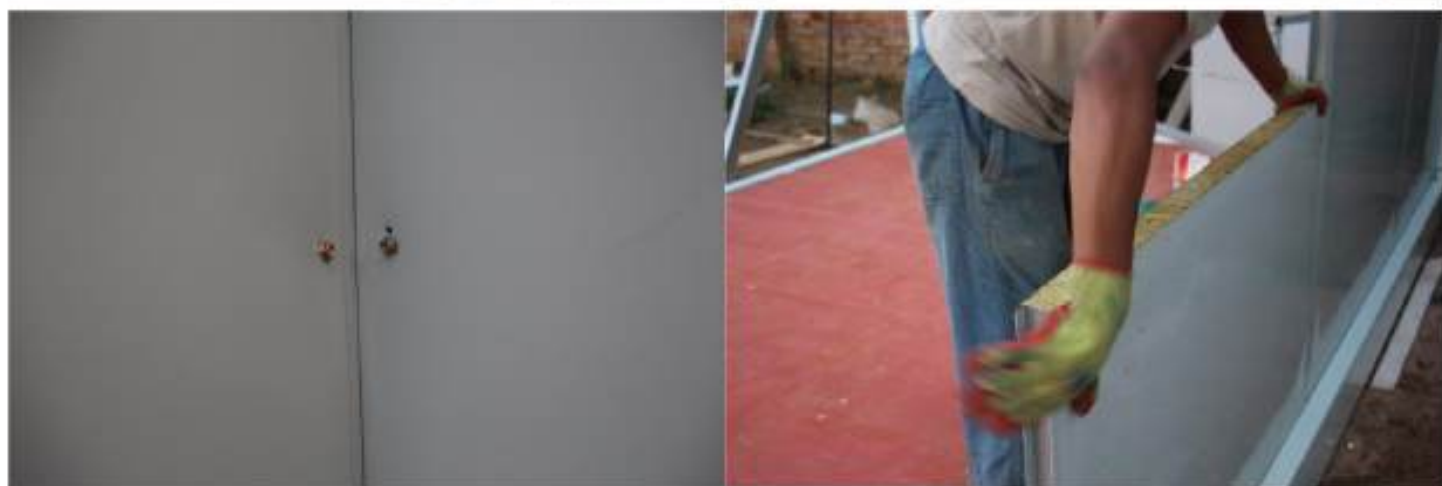
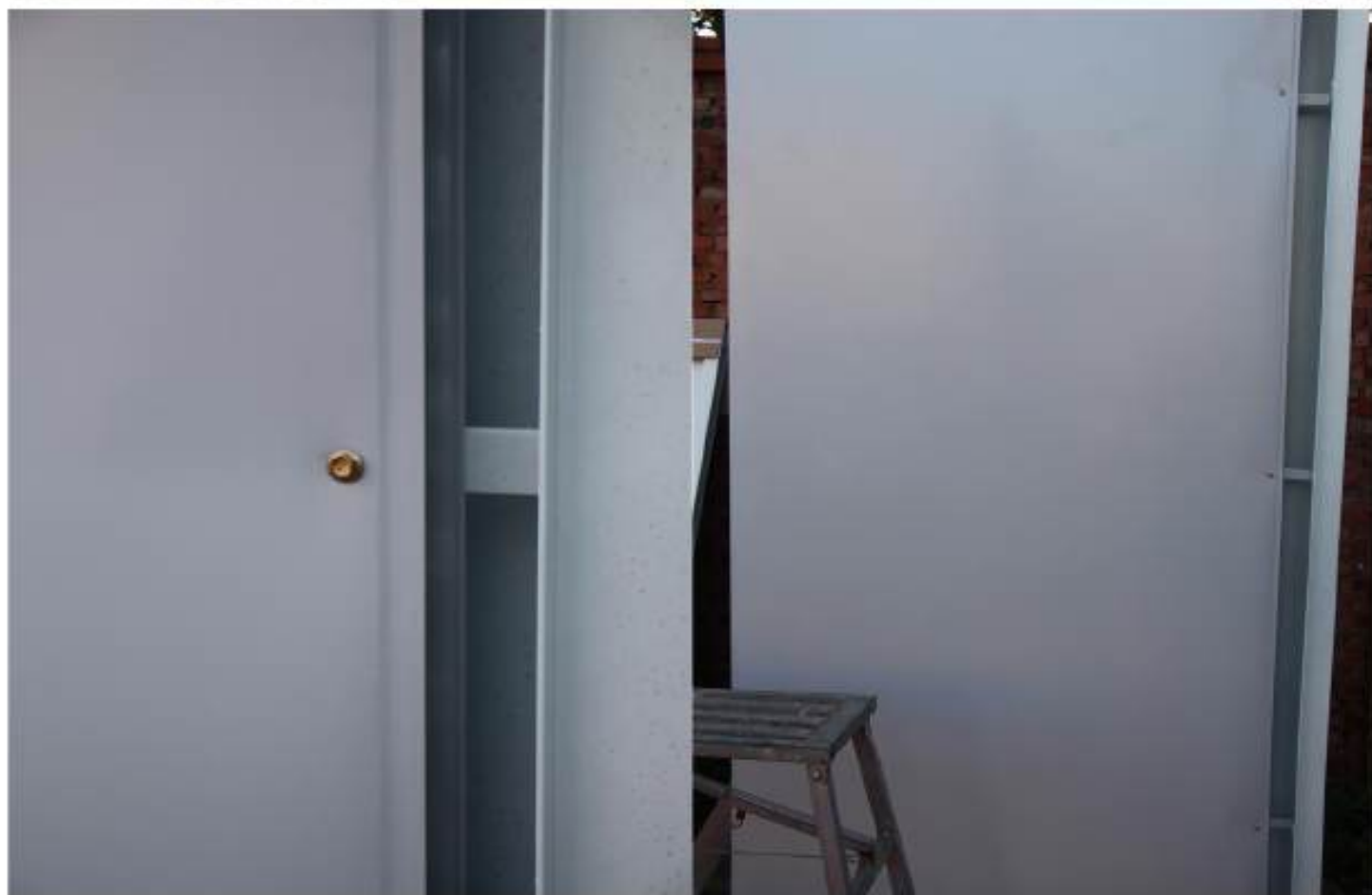
2、用尺子测量下顶部框架对角长度是否一致，不一致需要调整顶部框架成为长方形，调整长度一致后，并将顶部和立柱上部马蹄螺丝拧紧

Wall Panel with Windows&Door

【1】 Install Wall Panel with Windows



- 1、框架安装好后，在玻镁地板上对底部方管的位置标记，目的是为了最后一步螺丝固定玻镁地板识别底部方管。



2、将墙板从立柱端开始安装，墙板插到地板与框架中间的位置，墙板和立柱内的连接件连接，墙板中间用自身的卡槽连接即可，一次将墙板安装好，涉及到窗户的位置，放置短墙板，留出安装窗户的位置。



3、在短墙板上上方放置窗户，放置前，分清窗户的正反，有窗户锁的位置为内测，有防护栏的位置在外侧，有漏水孔的位置在下侧。最后将封条把窗户和墙板固定上即可。窗户安装好，窗户上部分再将一个小块墙板卡入。

4、将另一块长墙板和含有窗户的墙板连接，最后将窗户的封条把窗户和长墙板连接上。







5、如果发现玻璃镁地板和底部框架直接的间距小于 50mm，墙板没有办法放入，可以用方管翘动地板，调整间距。



6、将门框架和另一个墙板连接好，用螺栓固定上。

7、准备好一块窄的长墙板作为门套，卡在门框架的另一侧，并且用螺栓固定上。

8、再将另一扇窗户按照步骤 3、4 安装好。【注意窗户放置的正反，以及漏水孔的位置是在下方】

9、完成以上步骤后，所有四面墙面以及窗户，门以及就位，但是每个部分只是左右固定，还少了整体的下部与上部的固定。接下来依次操作下部和上部的固定。









10、将长头螺栓沿着玻璃板上方 5mm 处穿透墙板固定到外部的框架上，这个过程中，尽量保证螺丝水平穿透，倾斜会造成螺丝安装歪斜，没有办法将墙板固定到底部框架上，每块墙板底部用 2~3 个长尾螺栓固定即可。

【2】Installing Door Lock



1、分清内外门锁，把锁芯安装到门锁内，螺丝固定内外门锁，测试下是否安装成功。



Sandwich Panel Roof



- 1、将夹芯板顶板放到屋顶，两两顶板进行连接。
- 2、用螺栓将顶板和房子顶部的压板槽进行连接。
- 3、把密封胶在顶板的连接处和螺栓上进行均匀的涂抹，防止下雨时的渗漏。

Rock Wool Roll Roof

【1】 Install Ceiling Frame



1、用压板槽固定墙板的上部分，压板槽将顶部框架和墙板顶部同时扣在内部，然后用长尾螺栓固定，这样每块墙板的上部也与顶部框架固定上。每块墙板顶部可以用 2~3 个长尾螺栓进行固定。每条压板槽长度 2870mm，一个房子顶部一共需要 6 条。





2、将 2 个带有连接口的方管垂直于房屋长的方向放到压板槽的延伸处上，再将短方管搭在连接处于压板槽延伸处上，调整好位置后，将方管框架和压板槽进行连接，此处依然可以螺丝连接或者焊接。这样就做好了房子内部天花板的支撑框架。接下来进行天花板的安装。

【2】 Install Ceiling



- 1、将天花板边沿处用螺栓固定到压板槽的延伸处，然后依次将天花板固定到上一步做好的框架上即可。

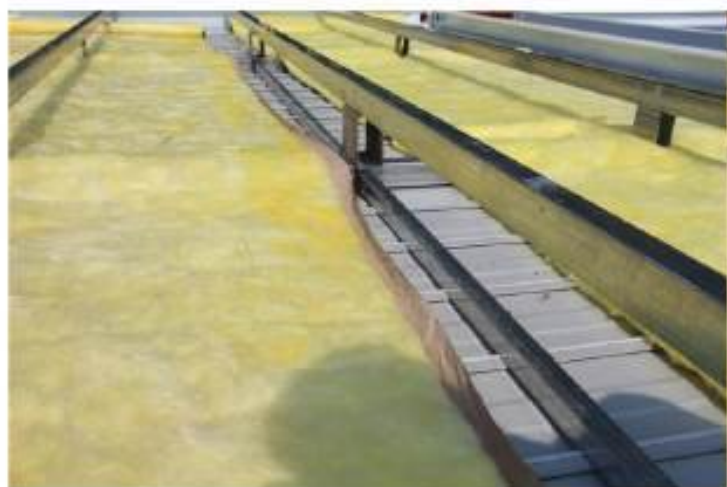


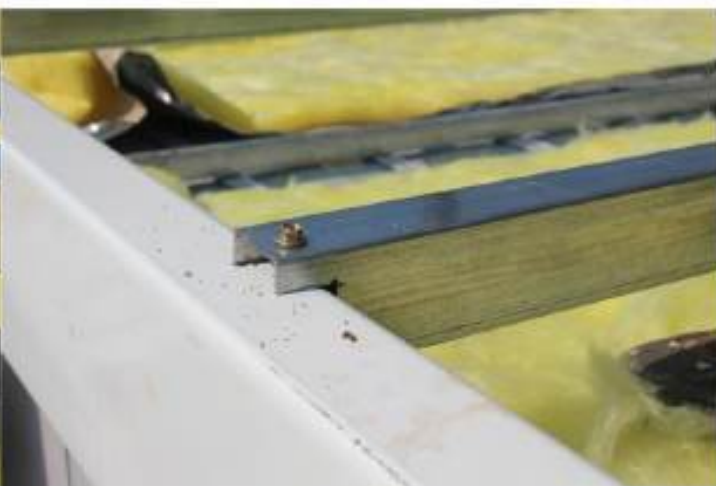


【3】 Install Roof Frame



- 1、在天花板和框架顶部铺上岩棉卷，再将 3 根方管，中间高，两侧低的构造通过螺栓或焊接固定到顶部框架上。





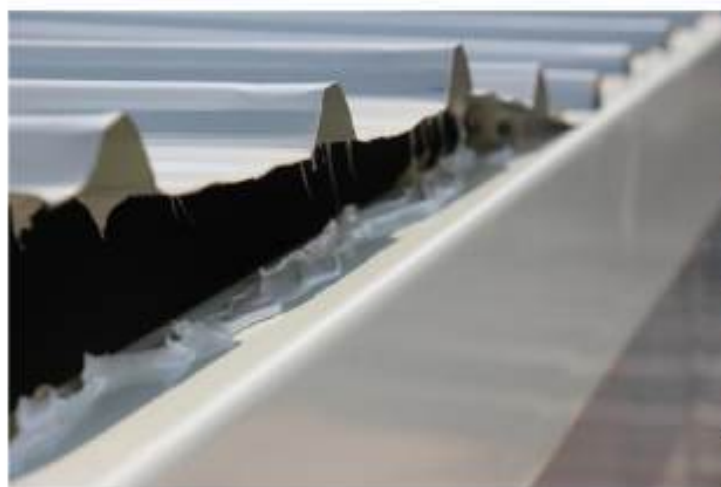


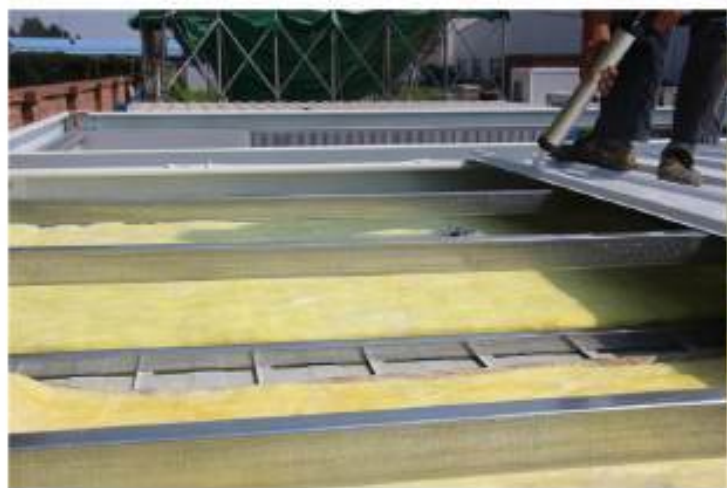
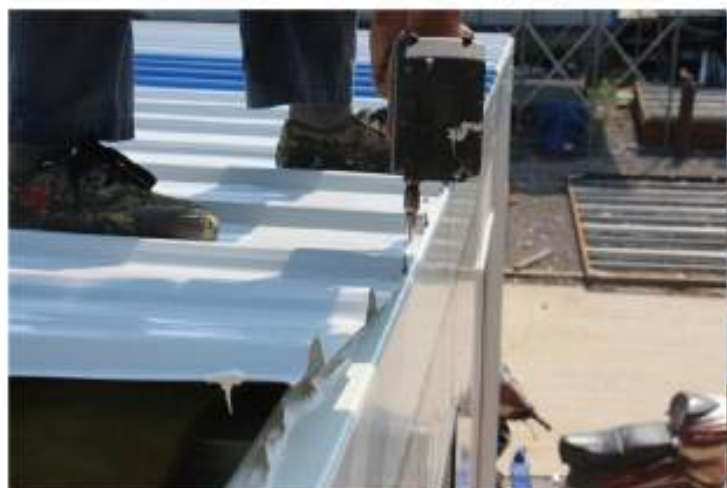
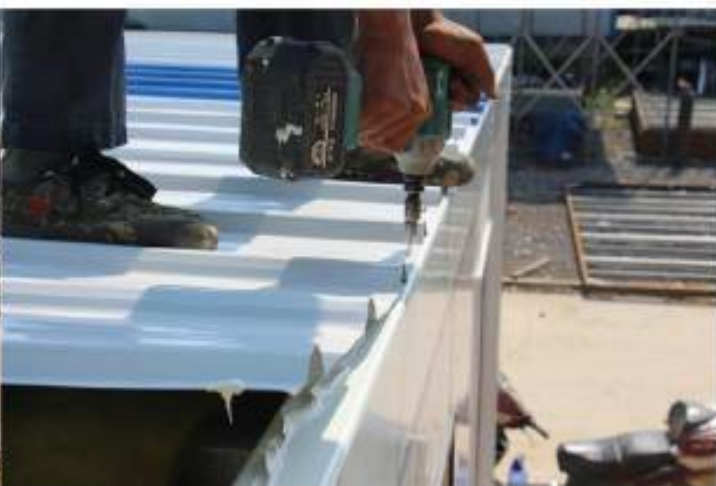
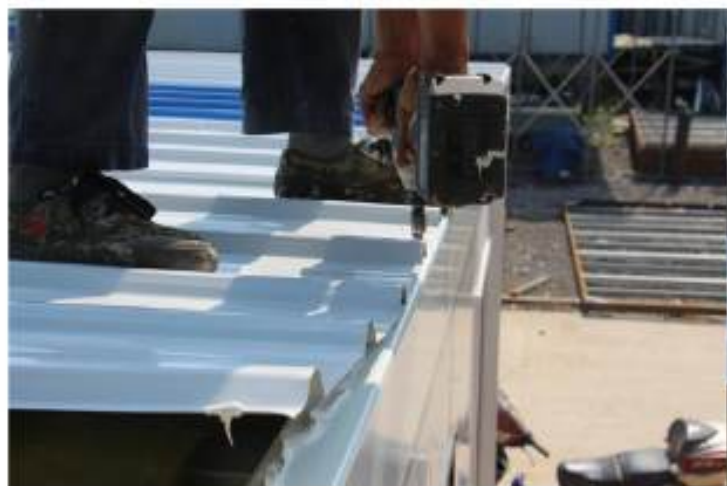
【4】 Install Roof



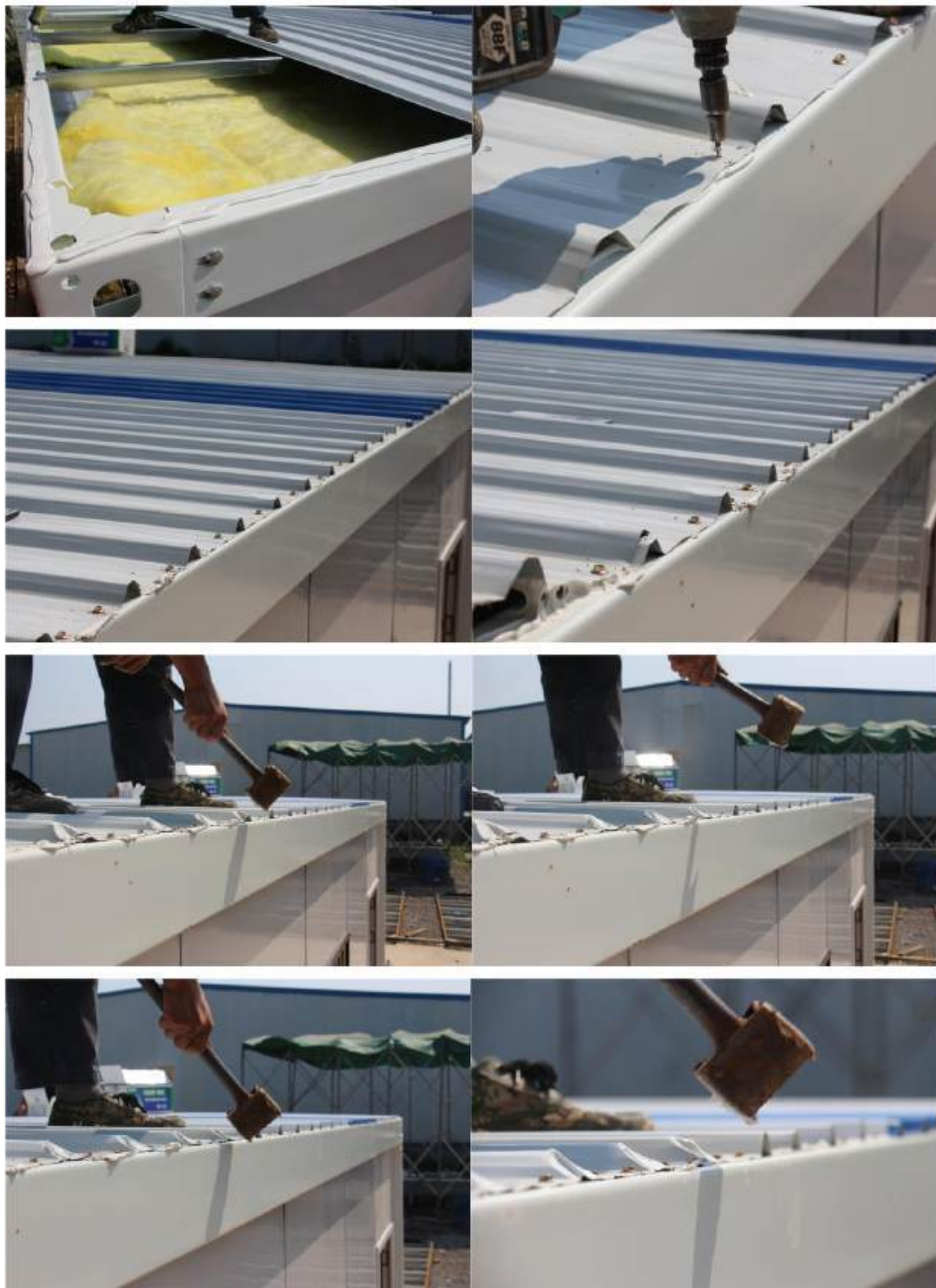
1、在框架上涂抹上密封胶，然后将顶板放到密封胶上，然后用螺丝固定上。然后依次将顶板放好固定。最后，用密封胶把两块顶板之间的接缝处，每个螺丝上部进行涂抹，防止下雨雨水渗入。











2、用锤子将顶板边沿的突起部分敲平。并用密封胶涂抹上，放置漏水。





Indoor

【1】 Install Reinforced Floor



1、用螺栓把地板和底部方管连接起来，需要连接两种情况：两块地板的拼接处两侧需要螺栓固定；放置好地板后标记地板中间线上需要螺栓固定。



【2】 Install Corner Line



1、用螺栓将引脚和踢脚线固定到墙角的四周。

【3】 Install Wire Switch and Light



1、将电线固定到墙板上，连接好总开关，插座，开关，灯。



corner fitting



steel frame



MGO board



wall skirting



house door



PVC window



house switch



sandwich panel



house led light



accessories



house ceiling



house roof panel