

TOTO

安装说明书

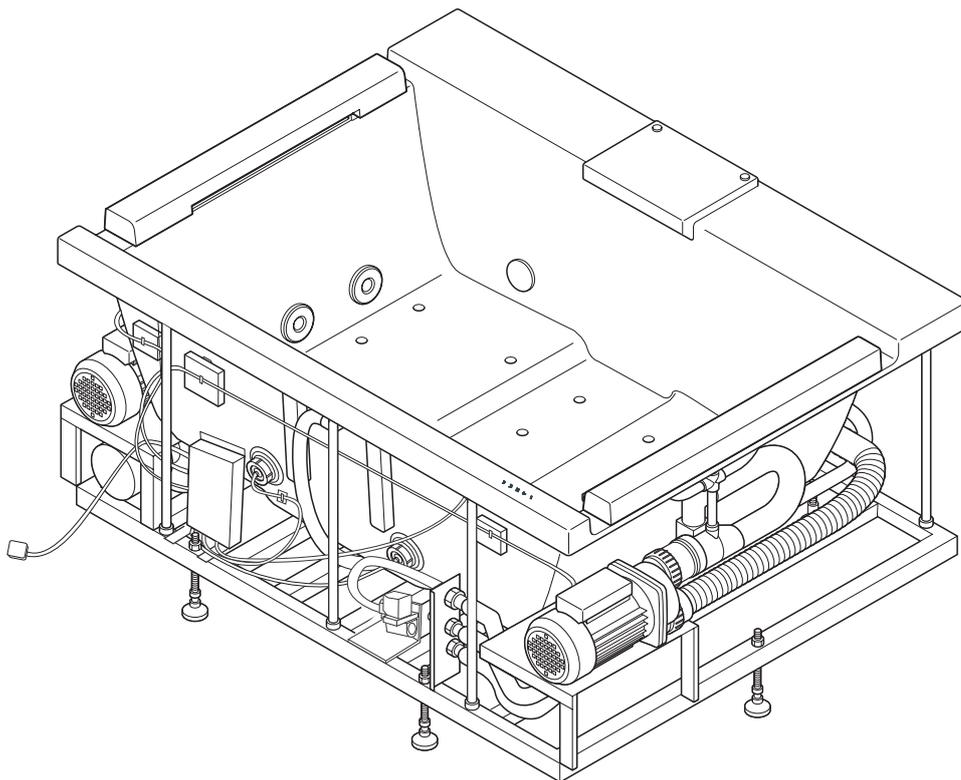
NEOREST

BATHTUB

PPYD1870PWR

为了充分发挥产品功能，请按本安装说明内容正确安装。
安装后，请向客户详细说明使用方法

- 感谢采购TOTO NEOREST BATHTUB
- 为了充分发挥产品功能，请按本「安装说明书」内容正确安装
- 请在考虑周详后再安装浴缸、进行电气、排管施工
- 安装完成后，请向客户说明操作方法，并将本施工说明书与同包装的「使用说明书」交由客户保存
- 本安装说明书中记载的产品型号，可能会有更改，请谅解。



目录

1. 安全上的注意点	4 ~ 6
2. 零件清单	7
3. 需准备物品	8
4. 尺寸图及规格	9 ~ 10
4 - 1 浴缸尺寸图	9
4 - 2 规格一览	10
5. 施工步骤	11
6. 施工上的注意点	12 ~ 14
6 - 1 浴缸	13
6 - 2 清洁浴缸用花洒的安装条件	14
7. 施工要领	15 ~ 21
7 - 1 浴缸安装准备~浴缸安装	15
(1) 浴缸安装准备	15
(2) 连接排水管	15
(3) 温控阀的安装	16
(4) 浴缸的安装	16
(5) 连接冷水·热水·注水进水管	17
7 - 2 电气施工	18
7 - 3 确认及试运转	18
(1) 确认浴缸注水	19
(2) 确认水泵按摩	19
(3) 确认气泵按摩	19
(4) 确认水中照明	19
(5) 确认锁键	19
(6) 确认淋浴	19
(7) 确认排水	19
7 - 4 装修	20
(1) 浴缸的固定	20
(2) 瓷砖砌筑	21
7 - 5 安装靠枕	22
7 - 6 最终确认	22

1. 安全上的注意点

●为了安全起见，请务必遵守。

在安装施工前，请详阅「安全上的注意点」后正确安装。

为了安全、正确地安装产品，防止给使用者造成人身伤害、财产损失以及防止造成施工人员伤害，此说明书采用了许多标志，标志的内容说明如下。

标志	意思
 警告	表示如果无视此标志而错误操作时，有可能会造成人员重伤或者死亡。
 注意	表示如果无视此标志而误操作时，表示有可能造成人身伤害或者财产损失的假想内容。

为了使施工人员安全、正确地安装产品，本说明书及产品中还采用了如下标志，请在完全理解的基础上正确安装。

标志	意思
	表示不可行「禁止」之意。
	表示必须「强制」实行的内容。

安装结束后，请确认器具是否有松脱不稳或者漏水等安全上的隐患。

同产品一起包装的使用说明书对使用者能否安全、正确地使用产品非常重要。请妥善保管，勿遗失、弄脏。该说明书于施工完成后交由使用者或者建筑工程责任人保管。



警告



必须实行

按照安装说明书正确安装。

因施工上的疏忽，有可能会发生漏水而造成家庭财产污损。



禁止

搬运浴缸时，不要手提浴缸的配管和喷嘴、或和硬的物体相碰撞。

如浴缸产生裂缝，有可能会引起划伤或漏水而造成家庭财产污损。



禁止

请勿踩在浴缸上作业。

否则可能由于滑倒造成人身伤害、或者导致产品破损。



必须实行

请按照施工顺序确实安装好排水管。

施工上的疏忽，可能会发生漏水而造成家庭财产污损。

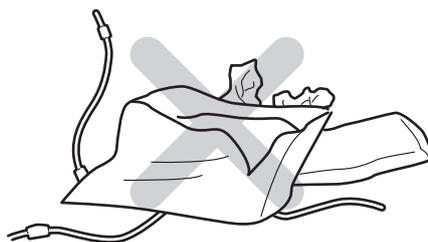


必须实行

开箱后、请尽快处理不需要的包装材料。

木框·钉子·纸板和封箱带可能造成人身伤害。

另外，请勿让儿童玩耍塑料袋，否则会发生意想不到的事故。

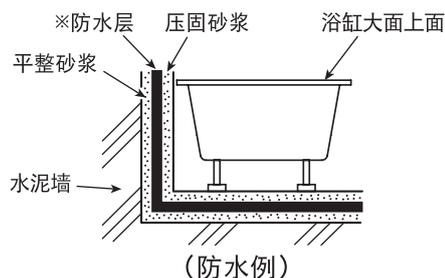


必须实行

必须设置防水层。

而且、防水层应该设置到浴缸大面上面以上的高度为止。

由于施工上的疏忽而发生的漏水，可能会造成家庭财产的污损。另外，照明设备等的故障，也会对产品造成影响。



※ 须设置到浴缸大面上面以上的高度为止。

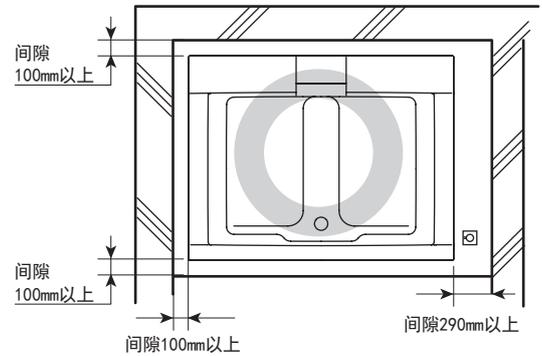
⚠ 注意



必须实行

在安装浴缸时，请在墙壁·瓷砖和浴缸之间设置 100mm / 290mm 以上的间隙。
另外，请按照操作顺序对浴缸周围进行填缝密封。

因浴缸的热膨胀，可能会使瓷砖等壁材破损，发生漏水从而造成家庭财产损坏的情况发生。



必须实行

必须采取防冻结措施。

否则可能由于水管冻结，造成水管破损。



禁止

请勿使用除自来水以外的水源。

若使用井水等，可能由于腐蚀造成漏水。



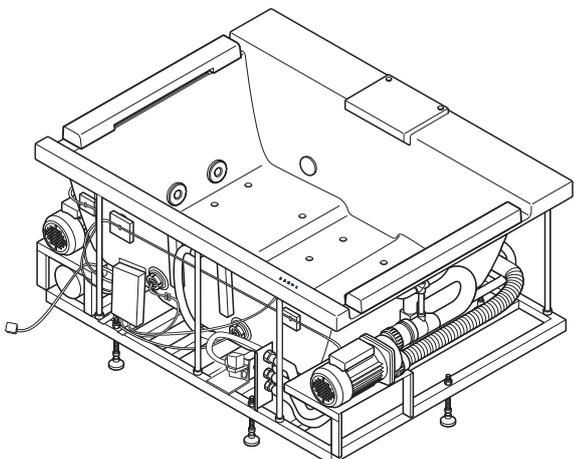
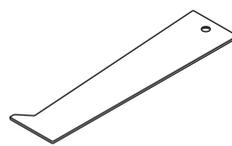
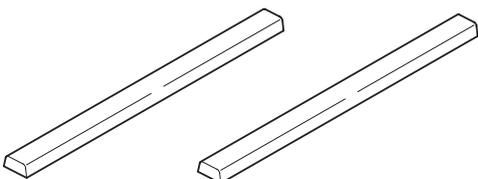
必须实行

因技能部漏水而预测会造成损害时，必须对机能部安装场所进行地面防水处理。

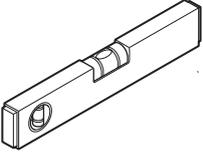
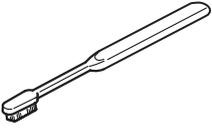
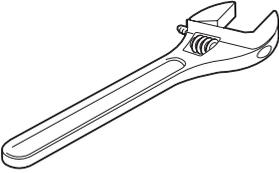
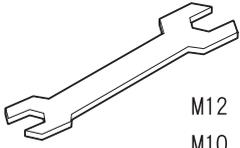
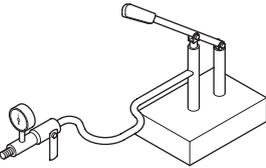
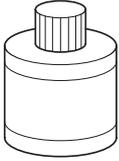
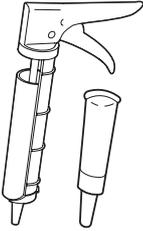
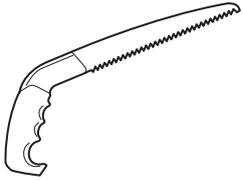
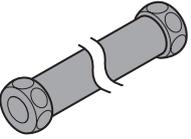
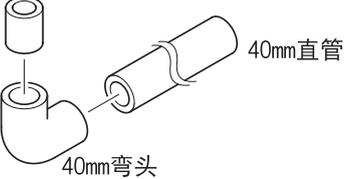
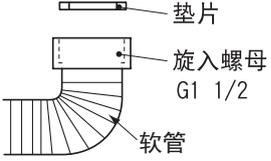
否则万一漏水时，可能导致下层居室受到损害。

2. 零件清单

●产品开箱后，请依据以下内容确认零件及数量。

品名	数量		品名	数量	
浴缸本体部位	1		安装说明书	1	
			使用说明书	1	
			清洁吐水口刮刀	1	
靠枕	2				

3. 需准备物品

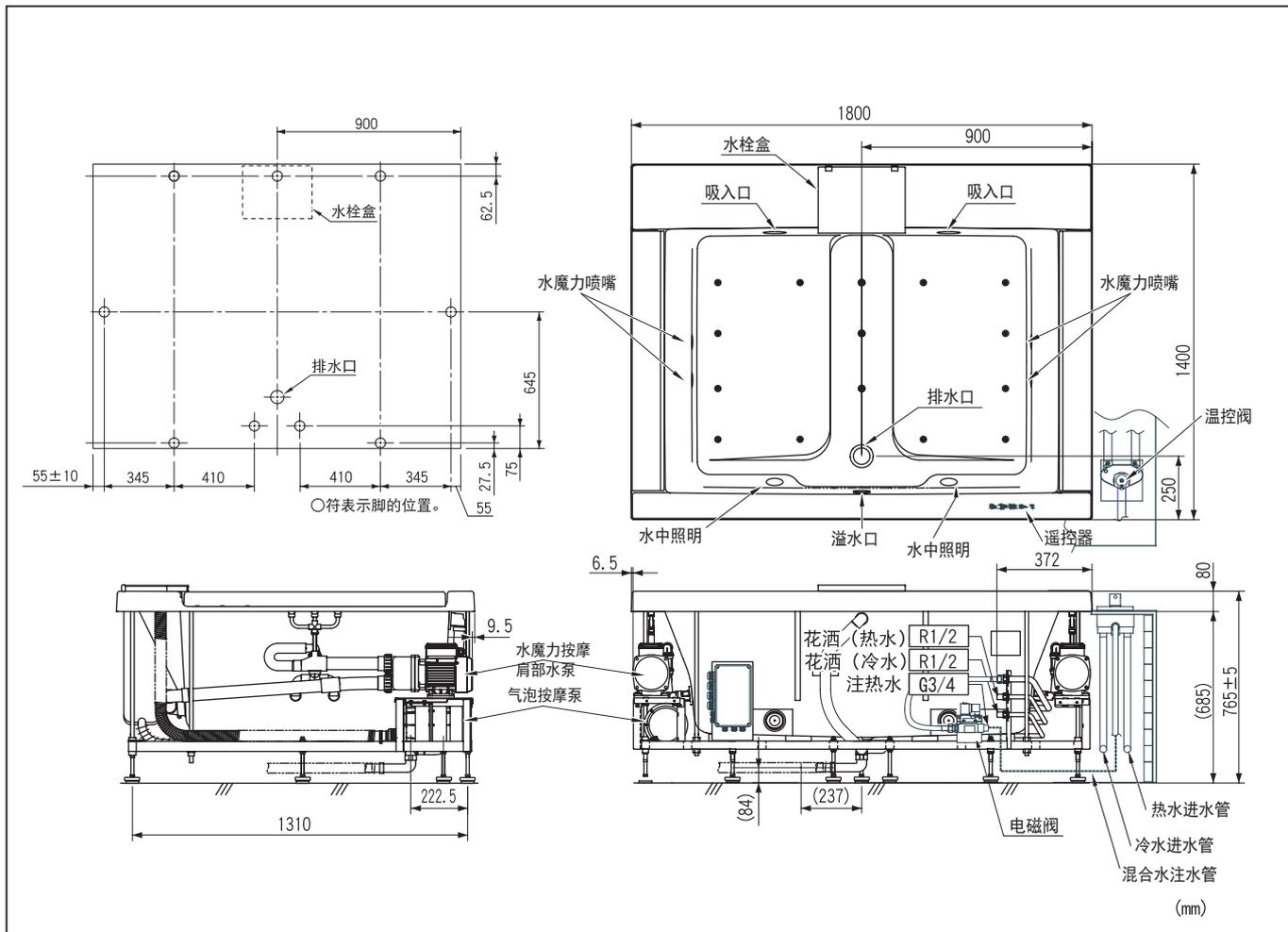
<p>水平尺</p> 	<p>牙刷</p> 	<p>活动扳手</p> 	<p>扳手</p>  <p>M12 M10 M8</p>
<p>加压泵</p> 	<p>粘接剂 (PVC用)</p> 	<p>硅胶</p> 	<p>锯</p> 
<p>连接用配管2根 (冷、热水管)</p>  <p>R1/2</p>	<p>排水用配管</p> <p>40mm直管</p>  <p>40mm直管</p> <p>40mm弯头</p> <p>或</p>  <p>垫片</p> <p>旋入螺母 G1 1/2</p> <p>软管</p>		

注意：上面物品客户自备。

4. 尺寸图及规格

4 - 1 浴缸尺寸图

■浴缸



4 - 2 规格一览

浴 缸	产品尺寸 (mm)		1800 (长) X 1400 (宽) X 765 (高)	
	产品重量		185Kg	
	产品容量		570L (到溢水口为止)	
	材质		强耐久压克力	
	注热水	注水压力	1.5~2.0MPa	
		吐水口数	1个地方	
		注水流量	最小21L/min	
	气泡按摩	喷出口数	浴缸底面15个场所	
		喷出气泡量	最大540L/min (合计)	
	肩部吐水	吸入口数	2个地方 (水魔力)	
		吐水口数	2个地方	
		吐水流量	最大 38L/min (2个地方合计)	
	水魔力	吸入口数	2个地方 (和肩部热水共用)	
		吐水口数	4个	
		吐水流量	最大 150L/min (4个地方合计)	
	水中照明	照射部数	2个	
		照射色数	1种模式、单色10色	
	清扫浴缸用花洒 (双柄)	用途	浴槽清扫用	
		使用水压	最低必要水压 (流动时)	
			最高水压 (静止时)	
		使用水温	热水	70℃以下
			冷水	0~30℃ (不要冻结)
		连接口径	热水	R 1/2
冷水	R 1/2			
注水连接口径		G 3/4		
额定电压		220V		
频率		50HZ		
额定功率		1508W		
额定电流		7.1A		

※1：浴缸外尺寸的高度，包含浴缸支持架台的高度。

5. 施工步骤

7-1、浴缸安装准备、浴缸的安装

- (1)、浴缸安装准备
- (2)、连接排水管
- (3)、浴缸的安装
- (4)、连接冷水、热水管



7-2、电器施工



7-3、确认及试运行

- (1)、确认浴缸注水
- (2)、确认水泵按摩
- (3)、确认气泵按摩
- (4)、确认水中照明
- (5)、确认锁键
- (6)、确认淋浴
- (7)、确认排水



7-4、装修

- (1)、浴缸的固定
- (2)、瓷砖砌筑



7-5、安装靠枕

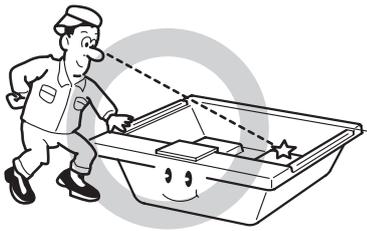
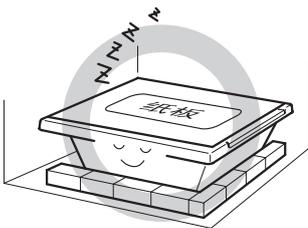
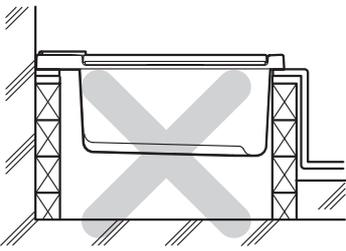
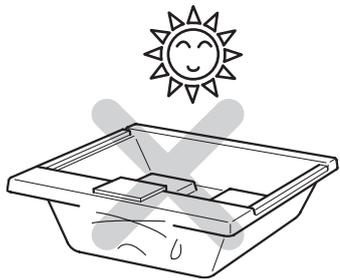
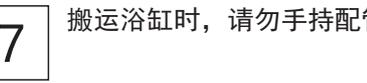


7-6、最终确认

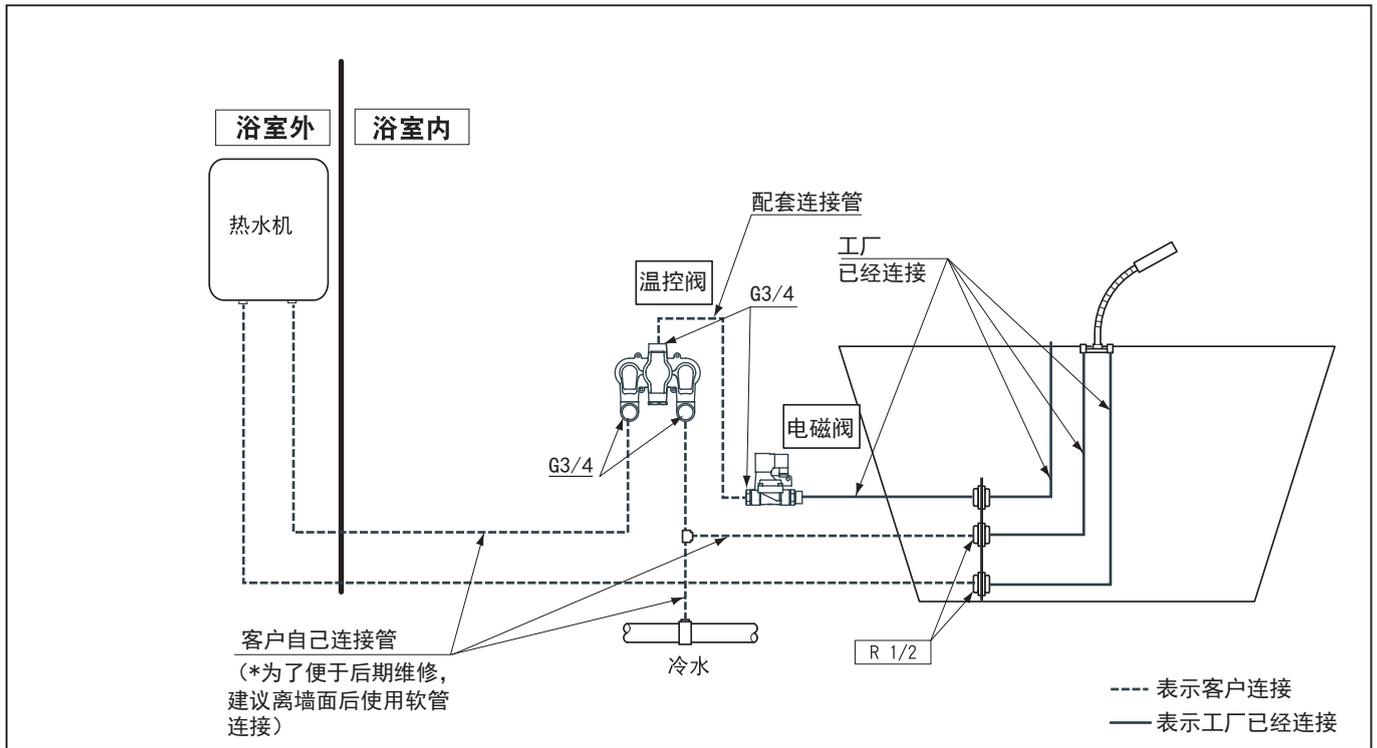
6. 施工上的注意点

6 - 1 浴缸

●必须遵守 NEOREST 浴缸施工上的注意事项。

<p>1 浴缸安装前, 请确认浴缸本体·配管是否有异常。</p>  <p>(否则可能导致产品破损。)</p>	<p>2 请勿将梯子置于浴缸内。浴缸边缘请勿放置重物。</p>  <p>(否则可能导致产品破损。)</p>	<p>3 请勿剥掉浴缸的保护材。另外、在安装工程结束前请用纸板保护浴缸。</p>  <p>(否则可能导致产品破损。)</p>
<p>4 请勿将明火、点着的香烟置于浴缸上。</p>  <p>(否则可能导致产品破损。)</p>	<p>5 请勿仅支撑边缘面进行施工。</p>  <p>(否则可能导致产品破损。)</p>	<p>6 请勿将浴缸置于屋外或长时间受到日晒的场所(日光浴室等)。</p>  <p>(否则可能导致浴缸变色。)</p>
<p>7 搬运浴缸时, 请勿手持配管, 请勿让浴缸与硬物碰撞。</p> 		

6 - 2 水管连接



● 温控阀将冷、热水混合后，经电磁阀后吐水口放出热水，通常情况下放出的水温要低于混水阀热水的温度。

● 电磁阀的阀前水压，建议0.15MPa—0.2MPa（流动时）。（0.75MPa 以下，静压）

* 若压力过小，可能无法形成瀑布状吐水。并且注水时间也会较长

* 若压力过大，可能瀑布吐水距离大、水流量大，易溅出。

● 热水器应符合以下条件

● 供给温控阀的水压：最低必要水压（流动时）0.2MPa，最高水压（静止时）0.75MPa

● 供给温控阀的水温：60 ~ 70 °C

● 电磁阀的热水使用量

* 最高注水温度：49°C

* 最小注水流量：21L/min

● 温控阀口径为 G 3/4 。配管口径请勿小于阀体口径。
否则产品无法充分发挥功能，可能给客户带来不便。

● 螺丝的连接部位，请将密封带与液态密封剂配合使用。

● 排水处理

请为排水管顶端与排水口预留合适的吐水空间。

若空间不足，积溜的水可能倒流。

6 - 3 清洁浴缸用花洒的安装条件

●安装清洁浴缸用花洒时，请务必遵守以下条件。

(1) 使用水压的确认

冷水·热水压力 { 最低必要水压（流动时）……0.08MPa
最高水压（静止时）……0.75MPa

※ 若供水压力超过 0.75MPa 时，请用市场销售的减压阀降至 0.2MPa 左右。

(2) 供热水温度的确认

●请使用 70 °C 以下热水。

另外，为了安全，建议使用 60 °C 的热水。

●供热水 请勿使用蒸汽。

(3) 排管

●冷热水管请 勿装反。

另外，为了减少阻力损耗，请以最短距离进行排管，并包裹保温材料。

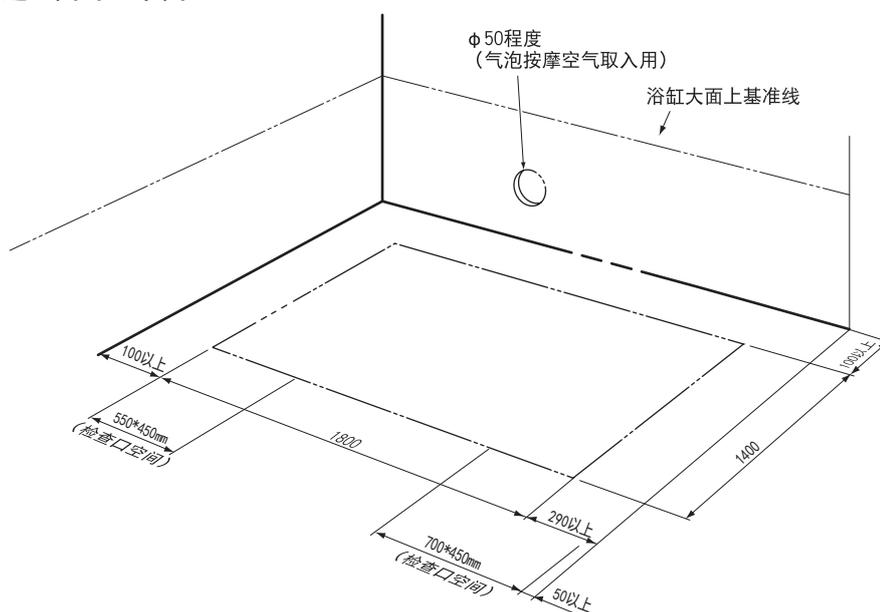
●为了防止冻结请将排管包裹保温材料的预防冻结措施。

7. 施工要领

7 - 1 浴缸安装准备~浴缸安装

(1) 浴缸安装准备

- 请确保从浴缸外尺寸开始有 500 mm 以上的空间，并决定浴缸的安装位置。
- 混水阀的安装，参考混水阀的安装说明书。
- 浴缸大面上基准线下侧设置通气口（ $\phi 50$ 程度）。
 - ※ 气泡按摩空气取入口。
 - ※ 在外侧安装通气口盖。
- 请将冷、热水管、注水管排在检查口侧。
 - 另外，为了能在泵侧设置检查口，请确保有足够的空间。
 - ※ 请在冷、热水管上安装逆止阀与止水阀。



(2) 连接排水管



警告



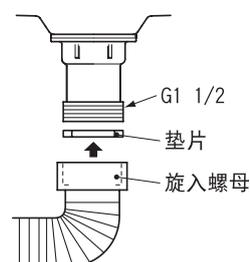
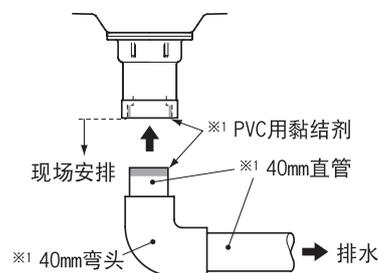
必须实行

只能是直接排水。

若间接排水，可能由于湿气造成机器故障。因此必须直接排水，并确保干燥。

- 浴缸的排水金具粘接聚氯乙烯管（ $\phi 40$ ）。
 - ※1 排水管件由现场准备。

- 排水栓下部是 G1 1/2 的螺钉状时，因此不用黏结剂时用旋入螺母连接。



(3) 温控阀的安装

●请查看温控阀的安装说明书。

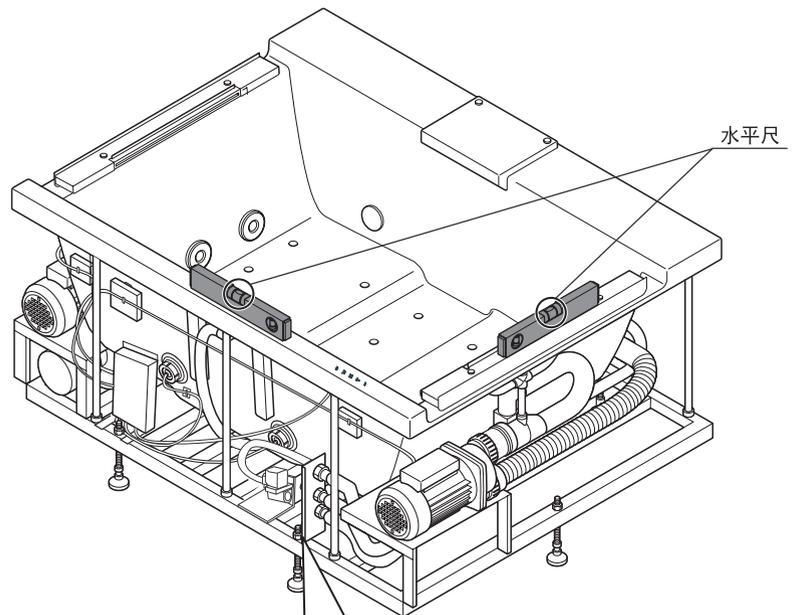
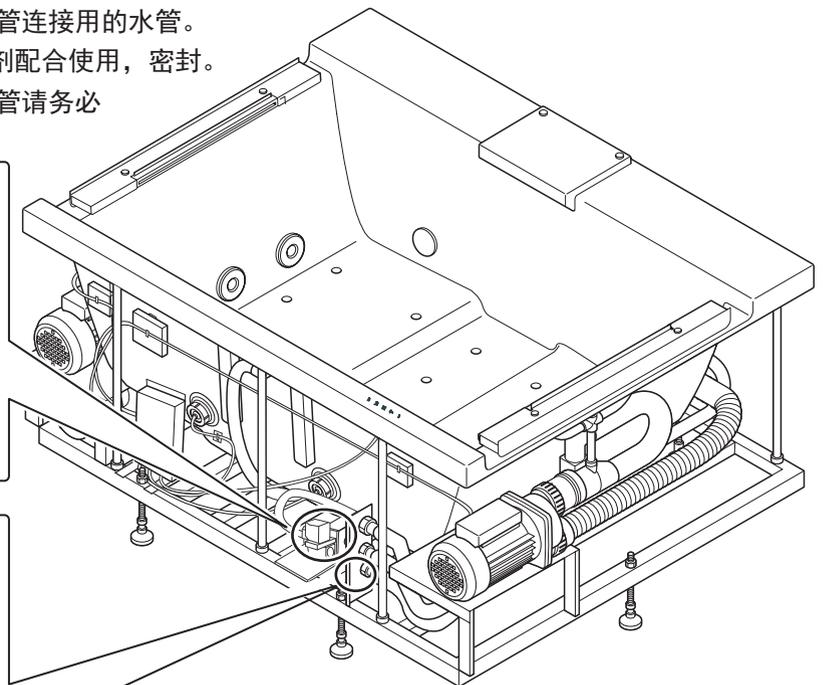
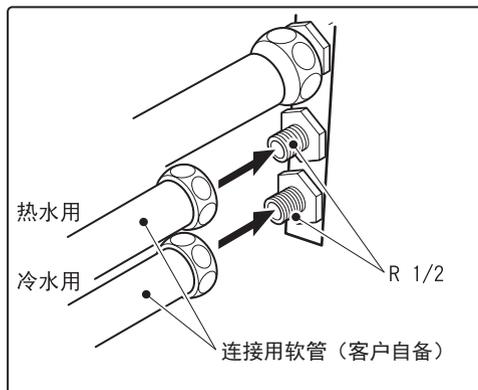
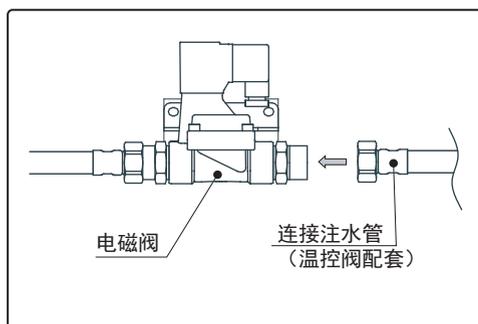
※ 连接时请将密封带和液态密封剂配合使用，密封。

(4) 浴缸的安装

●请在浴缸上分别安装冷水、热水、注热水管连接用的水管。

※ 1. 管道连接时请将密封带和液态密封剂配合使用，密封。

2. 为了便于维修，离墙面后冷、热水管请务必用软管连接。



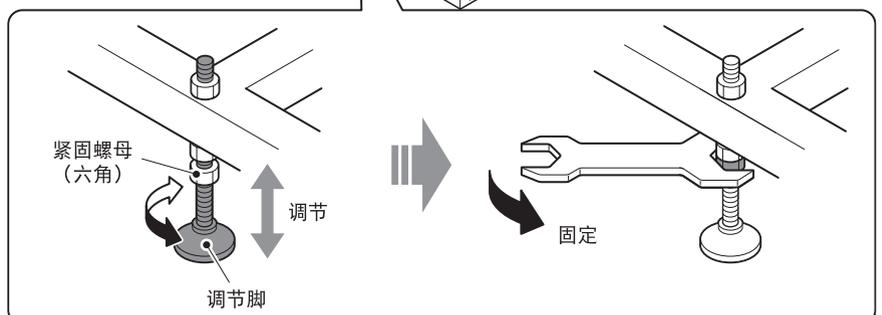
●请水平安装浴缸。

●浴缸脚是调节脚，请松开紧固螺母（六角）调至水平。

※ 调节脚的调整范围是 $\pm 5\text{mm}$ 。

●浴缸水平调整后，请用紧固螺母拧紧调节脚。

[注] 浴缸调至水平后，浴缸底面的排水斜度通过水平尺来确认。



(5) 连接冷水、热水、注水管



必须实行

连接水管之前，请务必关闭总水阀。

请勿对温控阀本体加压

检查压力和时间：在 0.3MPa 5 分钟以上

①、参考P16连接冷水、热水、温控阀的水管。

②、连接完毕后，进行漏水检查。

※ 1. 连接的螺纹要紧固。

2. 螺纹连接处需要胶带，增加紧固。

7 - 2 电气施工

●确认电源

 警告	 连接接地线	· 必须根据相关法律法规，请有资质的人员进行电气施工。 错误施工可能会发生故障、漏电，从而导致触电。
	 禁止	· 请勿使用加工过的电源线，或者不要与其他器具共用电源插座。 否则可能触电，并由于发热引起火灾。

●浴缸控制盒电源线的连接

7 - 3 、 确认及试运转

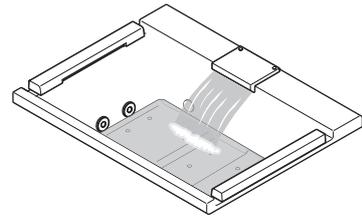
进行遥控器通电确认，请按照使用说明书的内容试运行。确认正常动作后，向客户说明使用方法，并将说明书交由客户保管。

■遥控器的通电确认

 警告	 必须实行	· 施工完成后，必须确认漏电断路器是否动作。 漏电断路器若非正常动作，可能引起触电、火灾。
---	---	--

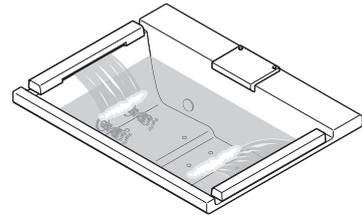
(1)、确认注水

- ①、按下按键，开始注水。
- ②、再次按此键，注水停止。



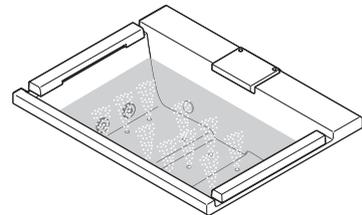
(2)、确认水泵按摩

- ①、按下按键，水泵工作。
- ②、再按此键，水泵停止工作。



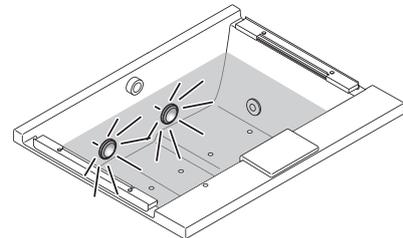
(3)、确认气泵按摩

- ①、按下按键，气泵工作。
- ②、再次按此键，气泵切换到弱档。
- ③、第三次按此键，气泵工作停止。



(4)、确认水中照明

- ①、按下按键，进入10秒颜色自动渐变模式，颜色转变时间为7秒。
- ②、再按此键，关闭电源。
- ③、第三次按此键，进入单色模式。



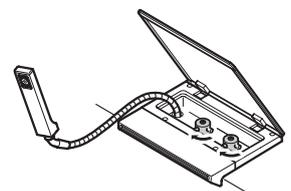
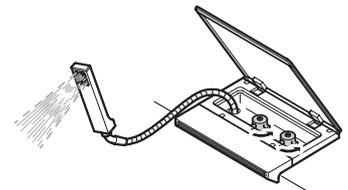
(5)、确认锁键

- ①、浴缸所有功能关闭后，长按此键3秒后，按键处于锁定状态，不能操作；
- ②、再次长按此键3秒，按键解锁，可以操作。



(6)、确认淋浴

- ①、打开排水栓外壳，取出花洒。
- ②、将花洒面向浴缸，打开冷热水栓，确认花洒是否吐水。
- ③、10分钟后，关闭冷热水栓。
- ④、确认配管是否漏水。



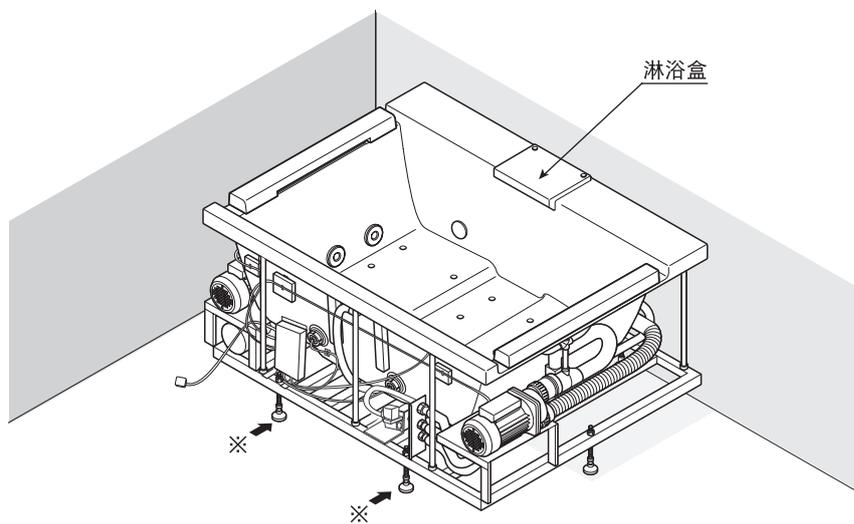
(7)、确认排水

打开浴缸排水栓，排空浴缸。排水结束后大约3分钟，气泵自动运行1分钟排滞留水。

7 - 4 、 装修

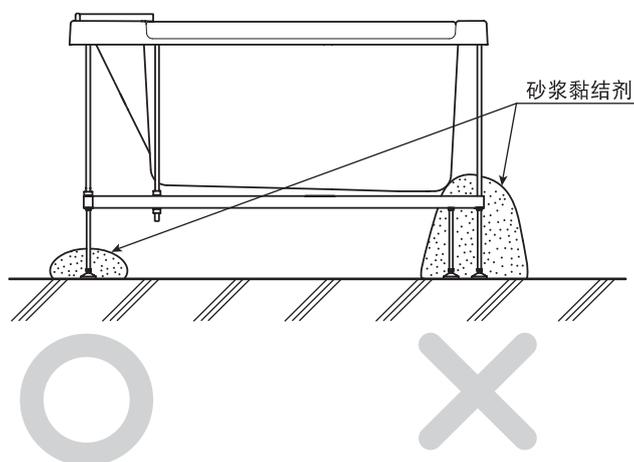
(1) 浴缸的固定

①. 请用砂浆、强力黏合剂固定浴缸的下部脚（架台长边侧脚的4处）。



请固定包含淋浴盒侧架台脚2处的4个地方。

注 请注意不要将砂浆和强力黏合剂粘到浴缸本体上。



注意



必须实行

请用砂浆和强力黏结剂将浴缸牢固的固定。

· 若固定不牢，可能造成浴缸摇晃不定。

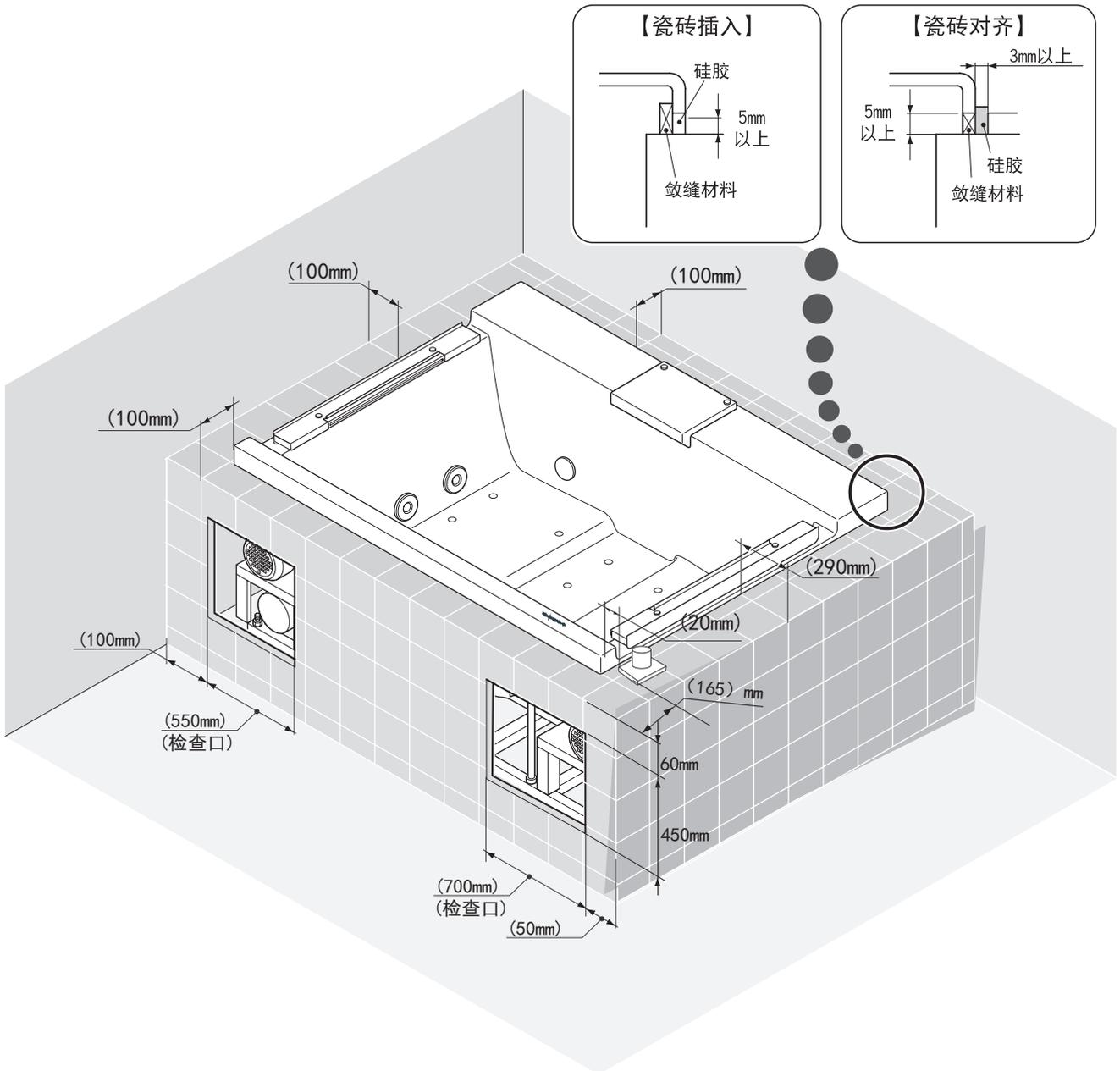
(2)、瓷砖砌筑

- 请在浴缸四周砌筑台面，裙边及粘贴瓷砖。

※ 砌筑前，请在浴缸中注水，试运转后确认连接部有无漏水等。有关试运转，请参照 P18

※ 台面粘贴瓷砖前，请先决定温控阀的安装位置。具体安装参考温控阀的安装说明书。

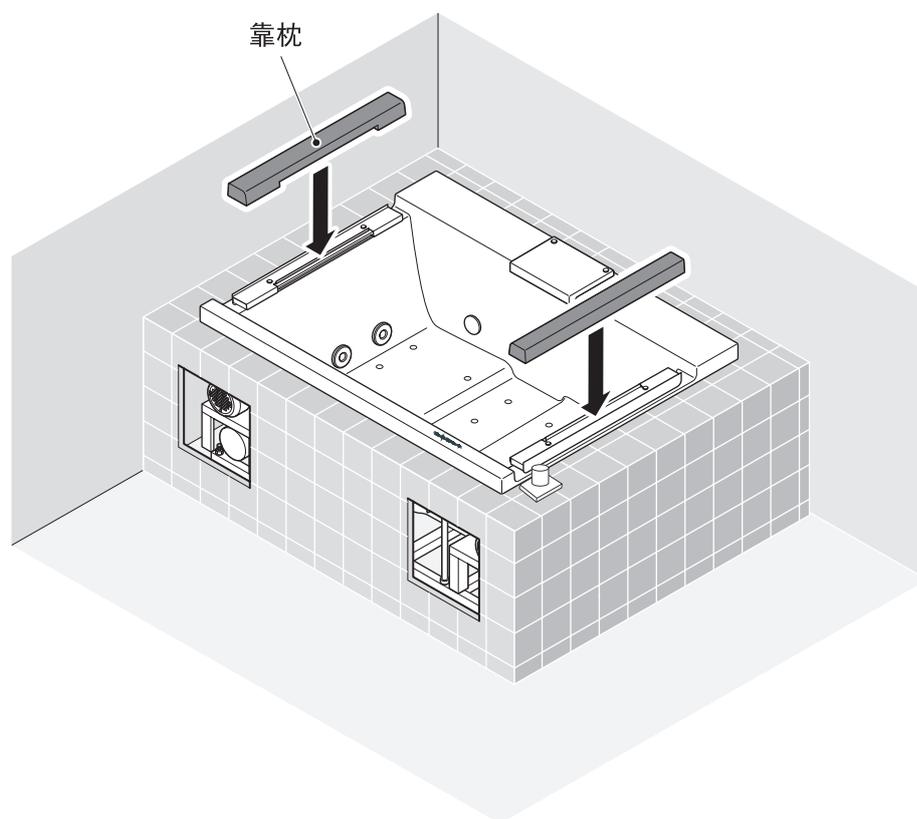
※ 请确保浴缸和瓷砖之间留有间隙，并用（脱）酒精系硅胶填充其间隙。



※ 台面裙边施工时，请务必在安装浴缸前将敛缝材料贴于台面或者浴缸背面。否则，浴缸安装后将无法贴敛缝材。

7 - 5 、 安装靠枕

- 安装靠枕



7 - 6 、 最终确认

- 全部安装结束后，按照「确认及试运转」要领，再次进行试运转·确认。

