

# TOTO

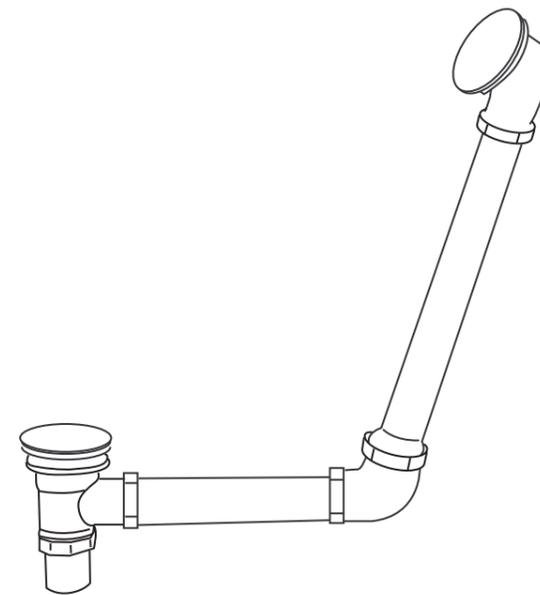
**安装说明书**

## 浴缸用脚踏式金属排水金具

为了充分发挥产品功能，请按本施工说明书内容正确安装。

安装后，请向客户详细说明使用方法。

- 感谢您选用TOTO的浴缸用按启式金属排水金具。
- 为了充分发挥产品功能，请按本「安装说明书」内容正确安装。
- 安装完成后，请向客户说明操作方法，并将本「安装说明书」交由客户保存。
- TOTO公司保留对本说明书中记载的型号进行更改的权利。届时，恕不另行通知。



# 目录

---

1. 安全上的注意点	3
2. 安装施工上的注意点	3-4
3. 准备工具	4
4. 各部件名称	5
5. 承认图	6
6. 安装步骤	7-10
6-1. 排水方式的确认	7
6-2. 安装前的确认	7
6-3. 将与传导线连接的溢水口部部件、排水口部部件拆开	7
6-4. 把侧排水管上的螺母拧松	8
6-5. 可调节排水管与底排水部件的安装	8
6-6. 排水口部件的安装	8
6-7. 按钮金具的安装	8
6-8. 侧排水管、底排水管连接螺母的紧固	9
6-9. 溢水口外壳、按钮导套的安装	9
6-10. 溢水口部线驱动的安装	9
6-11. 排水口部线驱动的取出	9
6-12. 排水口部线驱动杆的链接	9
6-13. 排水口部圆形密闭盖的安装	10
6-14. 排水金具作用的确认	10
6-15. 浴缸排水口部漏水检查	10

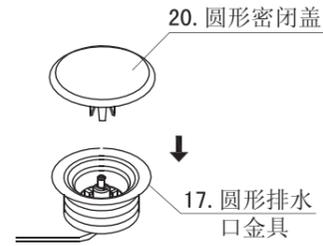
### 13. 排水口部圆形密闭盖的安装

具体步骤:

- ①. 将部件20插入部件17中, 至听到“喀嚓”声。

注意事项:

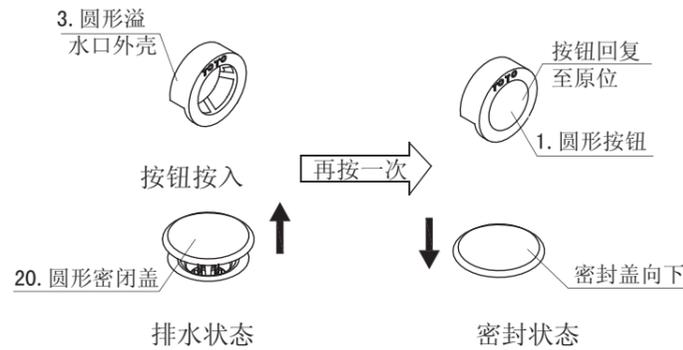
- ①. 部件20与部件19已连接好, 无需拆开。



### 14. 作用的确认为

具体步骤:

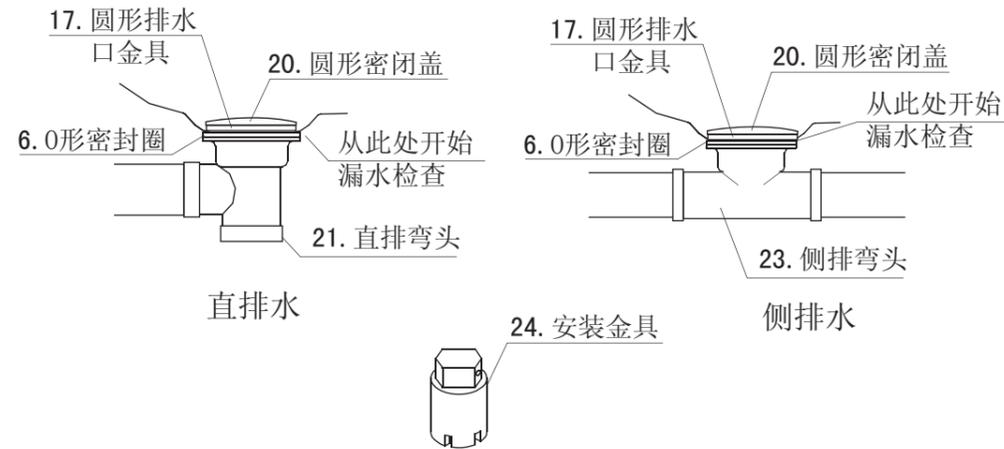
- ①. 按动一次, 按钮凹下, 排水栓向上, 处于开栓状态。
- ②. 再按动一次, 按钮恢复到原来位置, 排水栓下降, 处于闭栓状态。



### 15. 浴缸排水口部漏水检查

具体步骤:

- ①. 直排水: 在浴缸中注水到溢水口下面, 等待30分钟, 从浴缸外侧检查部件6、21是否漏水。如果漏水, 请先检查部件6是否安装, 然后把部件20取下, 用部件24把部件20与部件21紧固, 至不漏水。
- ②. 侧排水: 在浴缸中注水到溢水口下面, 等待30分钟, 从浴缸外侧检查部件6、21是否漏水。如果漏水, 请先检查部件6是否安装, 然后把部件20取下, 用部件24把部件20与部件21紧固, 至不漏水。



## 1. 安全上的注意点

### ● 安全起见, 请务必遵守

请详阅「安全上的注意点」后, 正确安装。

为了安全、正确的安装产品, 防止给您或他人造成人身伤害或财产损失, 此说明书采用了很多标志。标志的意思说明如下

**注意** 表示如果无视此标志而误操作时, 有可能造成人身伤害财产损失。

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。请在完全理解其内容的基础上正确安装。

表示	意思
!	表示必须遵守, 「强制」实行的内容



安装完成后, 请确认器具具有进行无松脱或漏水等安全上的隐患。

此说明书, 对使用者能否安全、正确的使用产品非常重要。请妥善的保管, 勿遗失、弄脏。该说明书与施工完成后交由使用者保管。

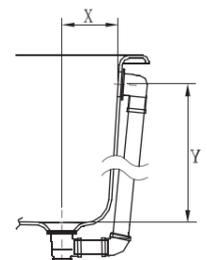
注意	
! 必须实行	请按照安装说明书正确施工 否则, 会引起漏水造成家庭财物的污损。
	安装排水管, 请按正确顺序施工 否则, 会引起漏水, 造成家庭财物的污损。

## 2. 安装施工上的注意点

**注意** 您所购买的浴缸, 若不能满足以下的条件, 则不能进行安装, 敬请注意。另外, 及时浴缸满足了以下的条件, 基于产品本身的不同, 也会发生不能安装的情况, 敬请您在购买时注意。

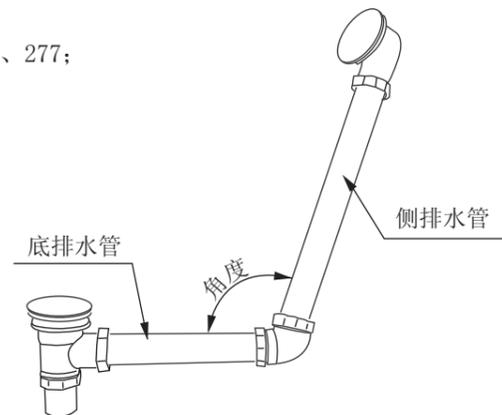
注意事项	可安装的条件
浴缸溢水口开口孔径	$\varnothing 53 \pm 1\text{mm}$ .
浴缸溢水口开口孔径	排水口上面直径 $\varnothing 78\text{mm}$ 以上, 即 $H1 > 78\text{mm}$ . 排水口下面——直径 $\varnothing 55\text{mm}$ 以上 $\varnothing 60\text{mm}$ 以下, 即 $60\text{mm} < H2 < 55\text{mm}$ . 排水口高度在 $10\text{mm}$ 以上, 即 $H3 > 10\text{mm}$ .
浴缸侧排水口侧边缘最小宽度	浴缸排水口侧边缘最小宽度在 $70\text{mm}$ 以上, 即 $A > 70\text{mm}$ .

浴缸的深度及排水口的位置不同排水栓的品番可能有所差异敬请注意。



样式概述:

1. 产品类型: 金属脚踏式排水金具DB801(直排)、DB802(侧排)系列;
2. 操作方式: 脚踏式
3. 规格型号: 侧排水管(直径:  $\phi 38$ )长度类别: 483、431、393、364、325、277;  
底排水管(直径:  $\phi 38$ )长度类别: 229、114、85、71、56;  
可调节角度:  $96^{\circ} \sim 109^{\circ}$ ;
4. 品番代号: DB801 ———— 侧排水管长度 ———— 底排水管长度  
DB802 ———— 侧排水管长度 ———— 底排水管长度  
<例>: DB801-483-229-1
5. 针对浴缸一体式排水管特殊品番:  
DB801 ———— 浴缸品番  
DB802 ———— 浴缸品番  
<例>: DB801-1780



**TOTO** 搪瓷浴缸使用金属排水金具品番一览表

序号	浴缸品番	使用排水管长度		所使用金属排水金具品番(标准出荷品)	
		侧排水管长度	底排水管长度	按启直排	按启侧排
				DB801	DB802
1	FBY1740	325	114		
	FBY1746				
	FBY1510				
2	FBY1710	229			
	FBY1714				
	FBY1750				
3	FBY1720	56			
	FBY1620				
	FBY1530				
4	FBY1800	364	85		
	FBY1700				
	FBY1520				
	FBY1600				
	FBY1400				
5	FBY1540	393	85		
	FBY1500				

3. 准备工具

名称	式样
“十”字螺丝刀 (直径8mm左右)	
M24扳手	
卷尺	
安装金具 (同制品配套出售)	

13. 排水口部圆形密闭盖的安装

具体步骤:

- ①. 将部件20插入部件17中, 至听到“喀嚓”声。

注意事项:

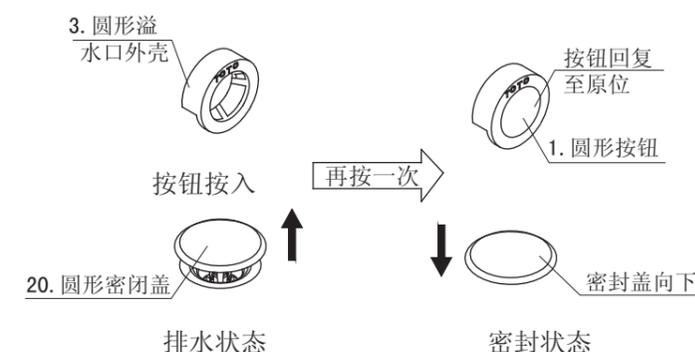
- ①. 部件20与部件19已连接好, 无需拆开。



14. 作用的确认

具体步骤:

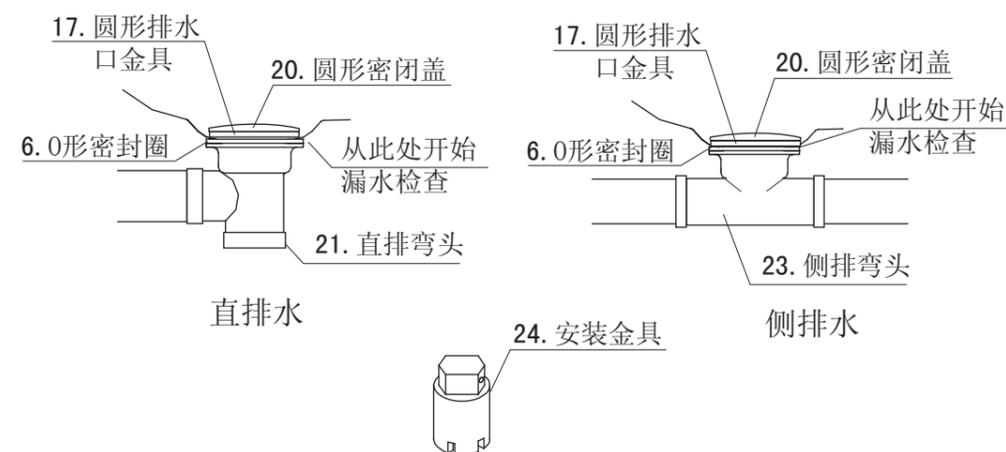
- ①. 按动一次, 按钮凹下, 排水栓向上, 处于开栓状态。
- ②. 再按动一次, 按钮恢复到原来位置, 排水栓下降, 处于闭栓状态。



15. 浴缸排水口部漏水检查

具体步骤:

- ①. 直排水: 在浴缸中注水到溢水口下面, 等待30分钟, 从浴缸外侧检查部件6、21是否漏水。如果漏水, 请先检查部件6是否安装, 然后把部件20取下, 用部件24把部件20与部件21紧固, 至不漏水。
- ②. 侧排水: 在浴缸中注水到溢水口下面, 等待30分钟, 从浴缸外侧检查部件6、21是否漏水。如果漏水, 请先检查部件6是否安装, 然后把部件20取下, 用部件24把部件20与部件21紧固, 至不漏水。



#### 4. 部品名称

### 6. 排水口部件的安装

具体步骤:

- ①. 将部件18卡入部件17中, 至到听到“喀嚓”声;
- ②. 将部件16蘸水后套在部件17上;
- ③. 将部件18、17、16的组件放置于排水口上;
- ④. 在浴缸底部将部件6套在部件17上;
- ⑤. 将部件17与部件21用部件24拧紧;
- ⑥. 最后将卡入的部件18拔出。



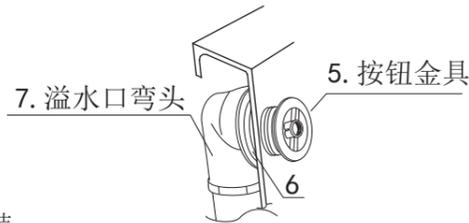
注意事项:

- ①. 为使其不漏水, 请一定按图式顺序连接各部件方向、位置等务必正确。
- ②. 部件6在安装时, 务必安装, 而且部件17与21务必要拧紧, 否则会漏水。

### 7. 按钮金具的安装

具体步骤:

- ①. 将部件5穿过浴缸溢水口和部件6, 与部件7拧紧;



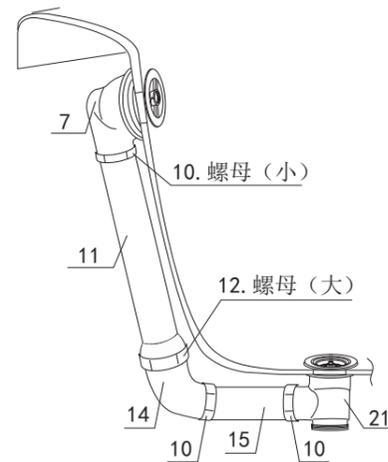
注意事项:

- ①. 为使其不漏水, 请一定按图式顺序连接, 各部件务必安装。

### 8. 侧排水管、底排水管连接螺母的紧固

具体步骤:

- ①. 先调节部件11的倾斜度, 再根据具体需要调节部件15的长度;
- ②. 之后先用扳手, 把部件12与部件14、部件10与部件7、部件10与部件14、部件10与部件21拧紧固定;



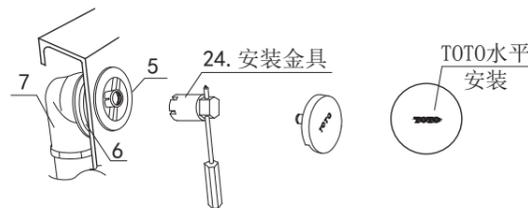
注意事项:

- ①. 为使其不漏水, 请一定按图式顺序连接, 各部件务必安装。
- ②. 所有螺母务必拧紧, 否则会漏水。

### 9. 溢水口外壳、按钮导套的安装

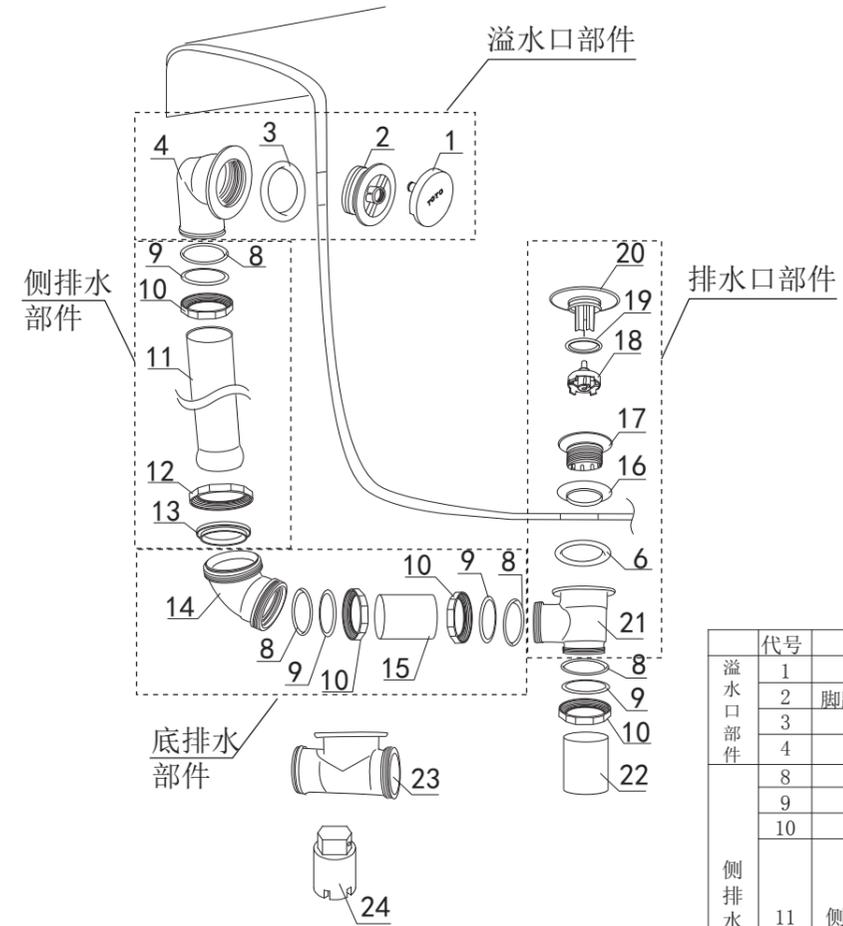
具体步骤:

- ①. 先确认部件5与部件7连接紧固;
- ②. 部件2穿过部件4、3, 用部件24紧固与部件5上。



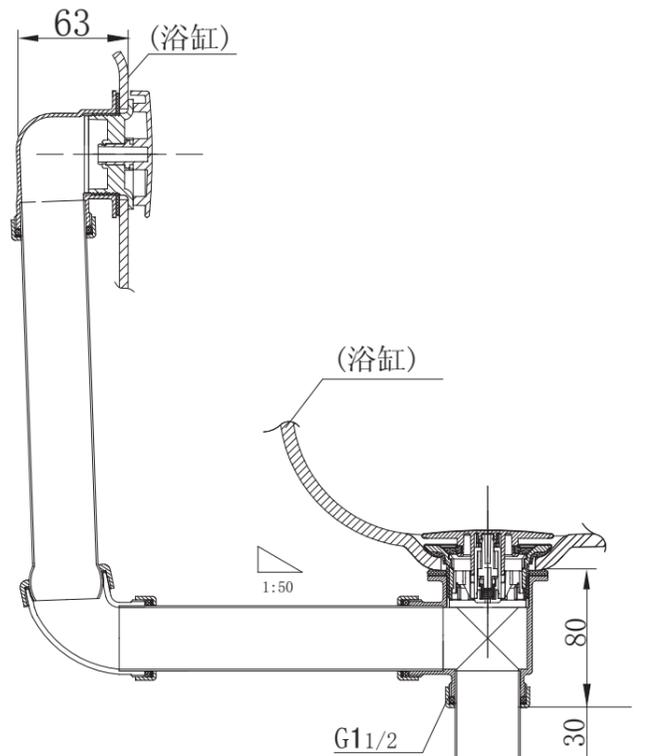
注意事项:

- ①. 为使其不漏水, 请一定按图式顺序连接, 各部件方向、位置等务必正确。
- ②. 安装时注意, 部件3上的TOTO商标, 要与地面平行。

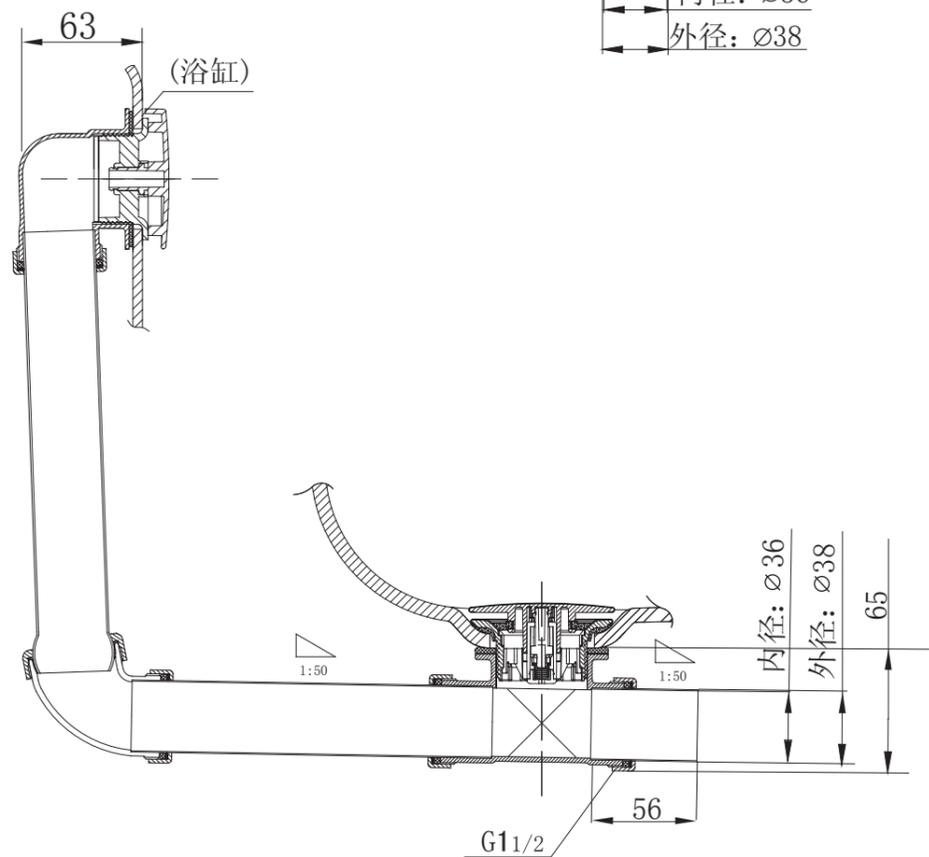


代号	部品名称	品番 (NTC)	数量	备注
1	圆形溢水口盖	NTA102	1	
2	脚踏用溢水口接头	NTA066	1	
3	O形密封圈	NTA047	1	溢水口密封用
4	溢水口弯头	NTA079	1	
8	O形密封圈	NTA081	1	配套使用
9	平垫圈	NTA107	1	
10	螺母 (小)	NTA082	1	
11	侧排水管	L=483 NTA085-6 L=431 NTA085-5 L=393 NTA085-4 L=364 NTA085-3 L=325 NTA085-2 L=227 NTA085-1	1	根据实际需要管长, 从中选择一种
12	螺母 (大)	NTA085	1	配套使用
13	密封垫圈	NTA084	1	
14	可调节排水管弯头	NTA083	1	
8	O形密封圈	NTA081	2	配套使用
9	平垫圈	NTA107	2	
10	螺母 (小)	NTA082	2	
15	底排水管	L=229 NTA086-5 L=114 NTA086-4 L=85 NTA086-3 L=71 NTA086-2 L=56 NTA086-1	1	根据实际需要管长, 从中选择一种
6	平行防滑垫	NTA191	1	排水口密封
8	O形密封圈	NTA081	1	配套使用
9	平垫圈	NTA107	1	
10	螺母 (小)	NTA082	1	
16	圆形排水口密封圈	NTA006	1	
17	圆形排水口金具	NTA007	1	
18	驱动杆3	NTA059	1	
19	脚踏用密封圈	NTA060	1	
20	脚踏用圆形密封盖	NTA063	1	
21	直排弯头	NTA090	1	
23	侧排弯头	NTA091	1	
22	排水管 L=56	NTA086-1	1	
24	安装金具	NTA032	1	

DB801 (直排)



DB802 (侧排)



1. 排水方式的确认

- ① 根据施工现场的具体情况确认浴缸排水金具的选择，DB701 (直排水)、DB702 (侧排水)。
- ※如图1所示，地面排水口位置在阴影范围之外时，请选择DB702系列排水金具。
- ② 若浴缸排水方式为侧排水，客户需自己购买下水管。
- ③ 侧排水，排水部分的连接方式参考图2 (安装时保持1/50的倾斜)。

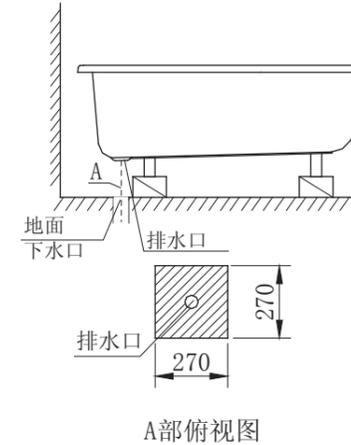


图1

<参考施工，例：>  
直排水

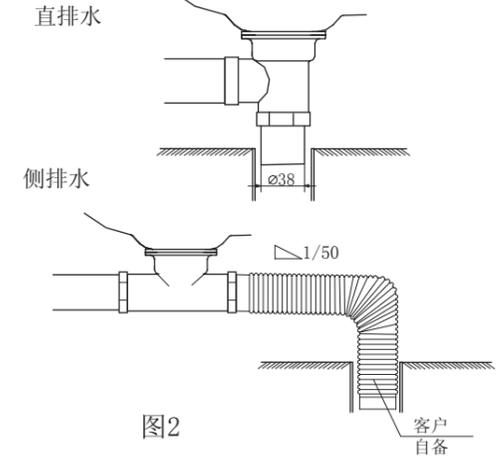
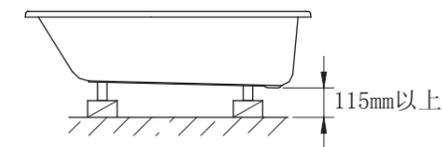


图2

2. 安装前的确认



- ① 确认浴缸的排水口下方是否有115mm以上的空间。将排水栓试放于溢水口与排水口间，确认排水管长度是否足够
- ② 如不是115mm以上的话，敬请注意排水管接头是否可以放置。空间不足时，要在浴缸下放置垫块，以确保空间足够
- ③ 此外，浴缸下要确保排水管有足够的配管连接空间

3. 把侧排水管上的螺母拧松

具体步骤：

- ① 把部件10及垫片向部件11方向，用扳手拧松；
- ② 把部件12及垫片向部件11方向，用扳手拧松；

注意事项：

- ① 为使其不漏水，各部件，特别是密封垫、平垫圈的方向、位置等务必正确。

4. 可调节排水管弯头与底排水部件的安装

具体步骤：

- ① 先将部件15的部件10拧松；
- ② 将部件15另一端的部件8、9、10与部件14连接 (不需要拧紧)；

注意事项：

- ① 为使其不漏水，请一定按图式顺序连接，各部件，特别是密封垫、平垫圈的方向、位置等务必正确。
- ② 部件10在开始安装时，不必拧紧，因为要根据浴缸排水口的实际距离，调节部件15的连接距离。

