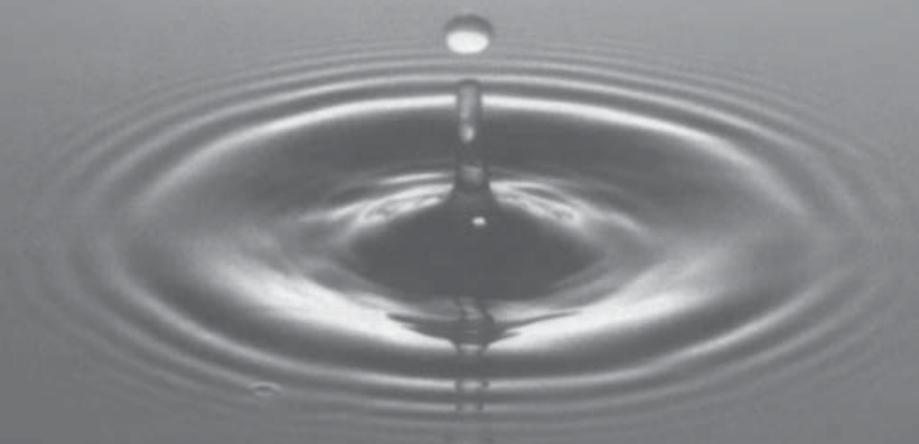


产品说明书

TOTO



OG210Y(H)

目 录

明细单	-----	1
使用上的注意	-----	2
安装完成图	-----	3 ~ 12
水嘴的安装	-----	13 ~ 32
拆卸与检查	-----	33
水嘴保证书	-----	34
合格证	-----	35

明 细 单

水嘴主体	-----	1套
耐压软管	-----	2根
平板拉杆	-----	1个 (DL205R#PG)
反冲杠杆	-----	1个 (DL222、DL223、DL225R、 DL227E系列无)
排水金具	-----	1套
阀 体	-----	2套
装饰盖	-----	2个 (DL222、DL223、DL224、 DL225R、DL226R系列无)
手柄部	-----	2套
装饰环	-----	3个 (DL225R、DL226R系列无)
说明书	-----	1本

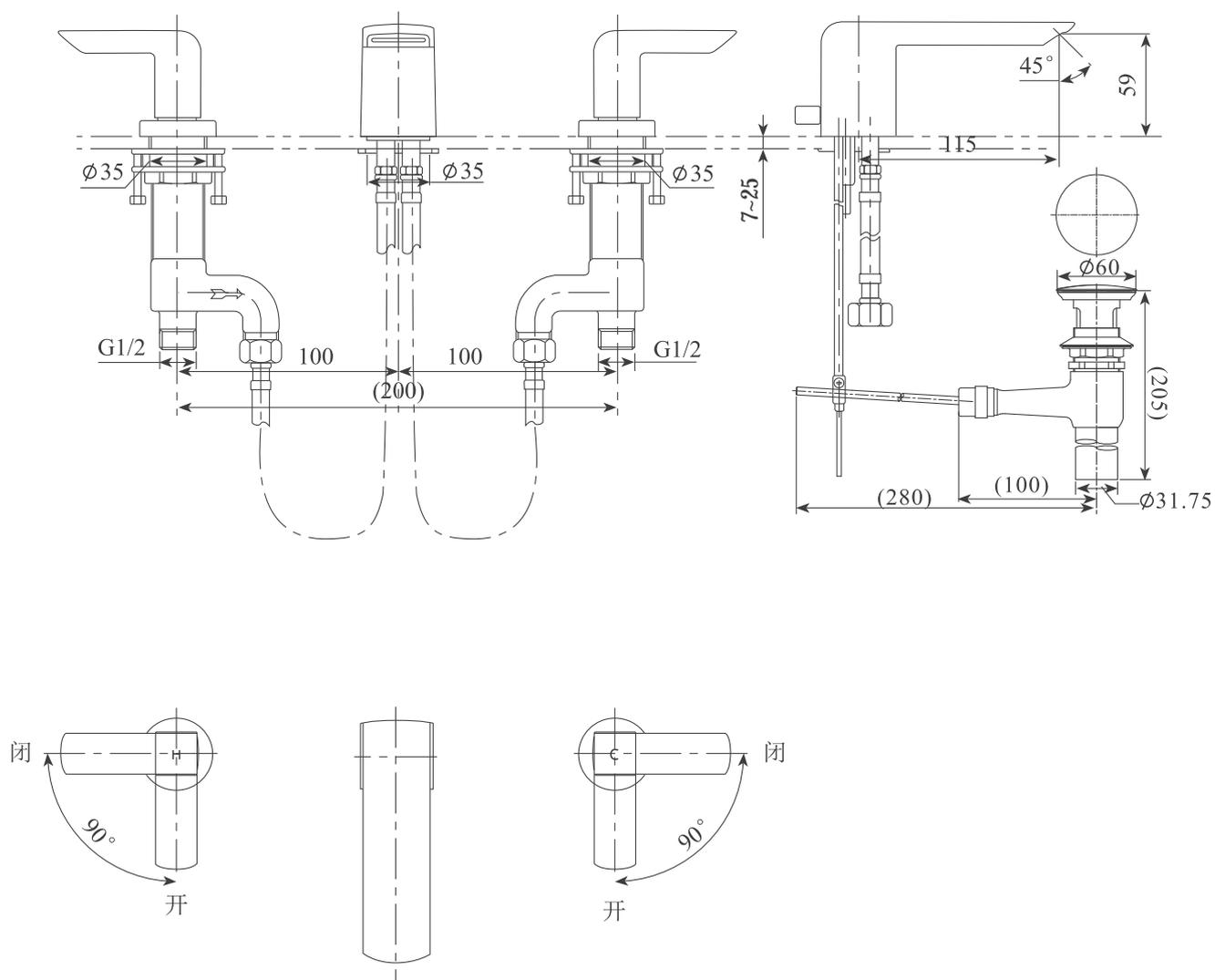
使用上的注意

※为使水嘴能够安全正常使用，使用前请务必阅读“使用上的注意”正确使用水嘴。

1. 供冷水*供热水压力
最低压力 ----- 0.05MPa(流动压)
最高压力 ----- 1.0MPa(静压)
2. 请勿配反热*冷水配管。
3. 供热水请勿使用蒸汽。
4. 使用环境温度0℃以上，如果不高于0℃，水嘴会出现变形、冻裂等现象。
5. 水嘴的供热水一侧处于高温状态，请注意勿使用皮肤直接接触五金配件表面，当心烫伤。
6. 由于陶瓷阀芯是较精密的部件，所以请不要擅自分解，以免造成漏水等不良。
7. 经常用软布擦拭，间或用机油或车用蜡浸布擦拭，但粘着于树脂部件时，部件将失去光泽或产生锈蚀，请充分注意勿使粘着。
8. 不得使用去污粉、抛光粉等含粗颗粒的洗涤剂或尼龙刷帚。
9. 由于酸性洗涤剂能侵蚀镀层，故不得使用，如果酸性洗涤剂洗过瓷砖，要立即对瓷砖及水嘴充分进行水洗。
10. 长时间不使用时，可能导致水嘴内部及外部锈蚀不能使用等现象。
11. 随着产品式样的不断更新，实物可能与图示不符，但基本原理相同。

安装完成图

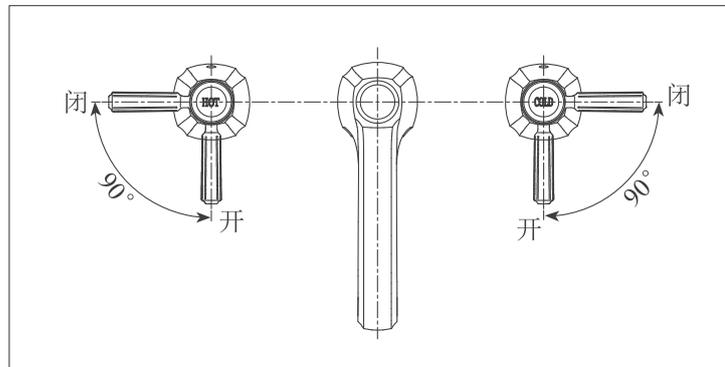
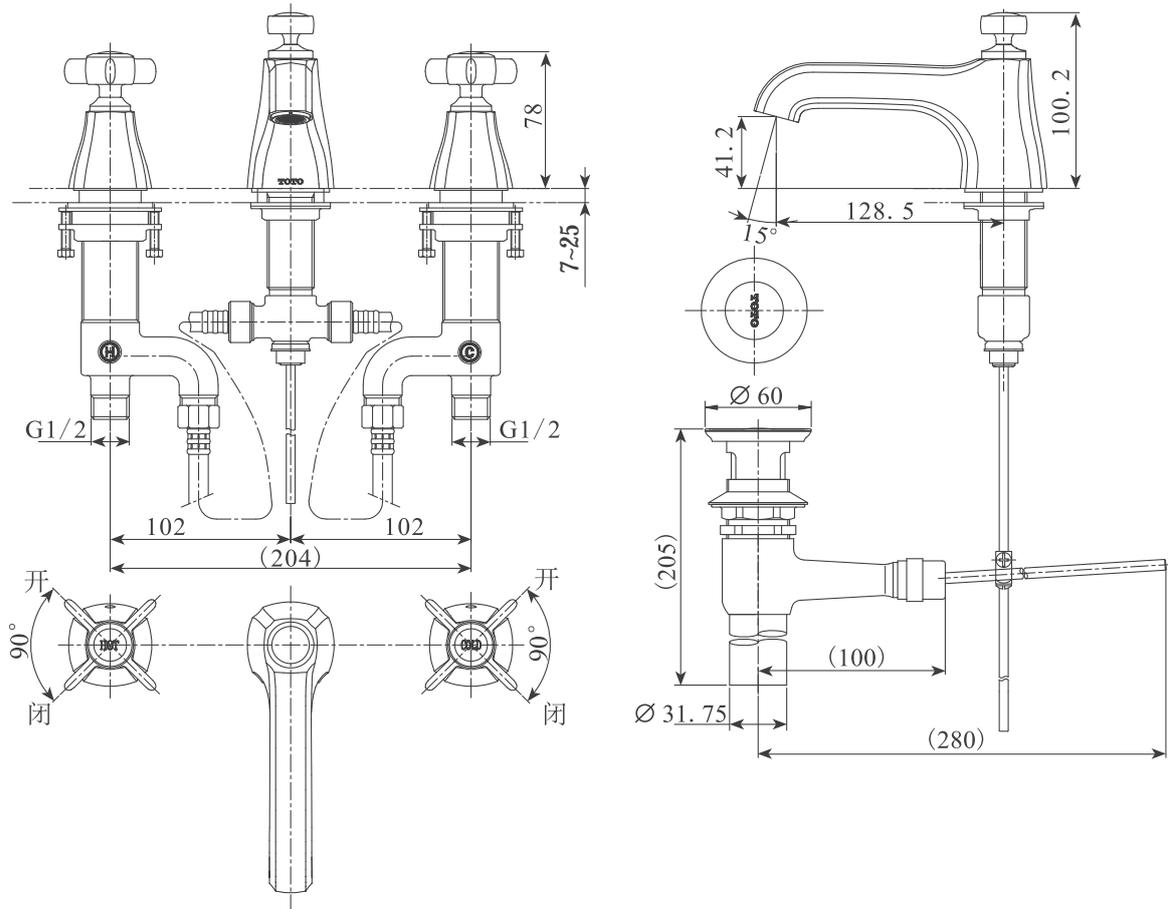
DL210系列水嘴



※本制品配有限流附件

安装完成图

DL211R系列水嘴

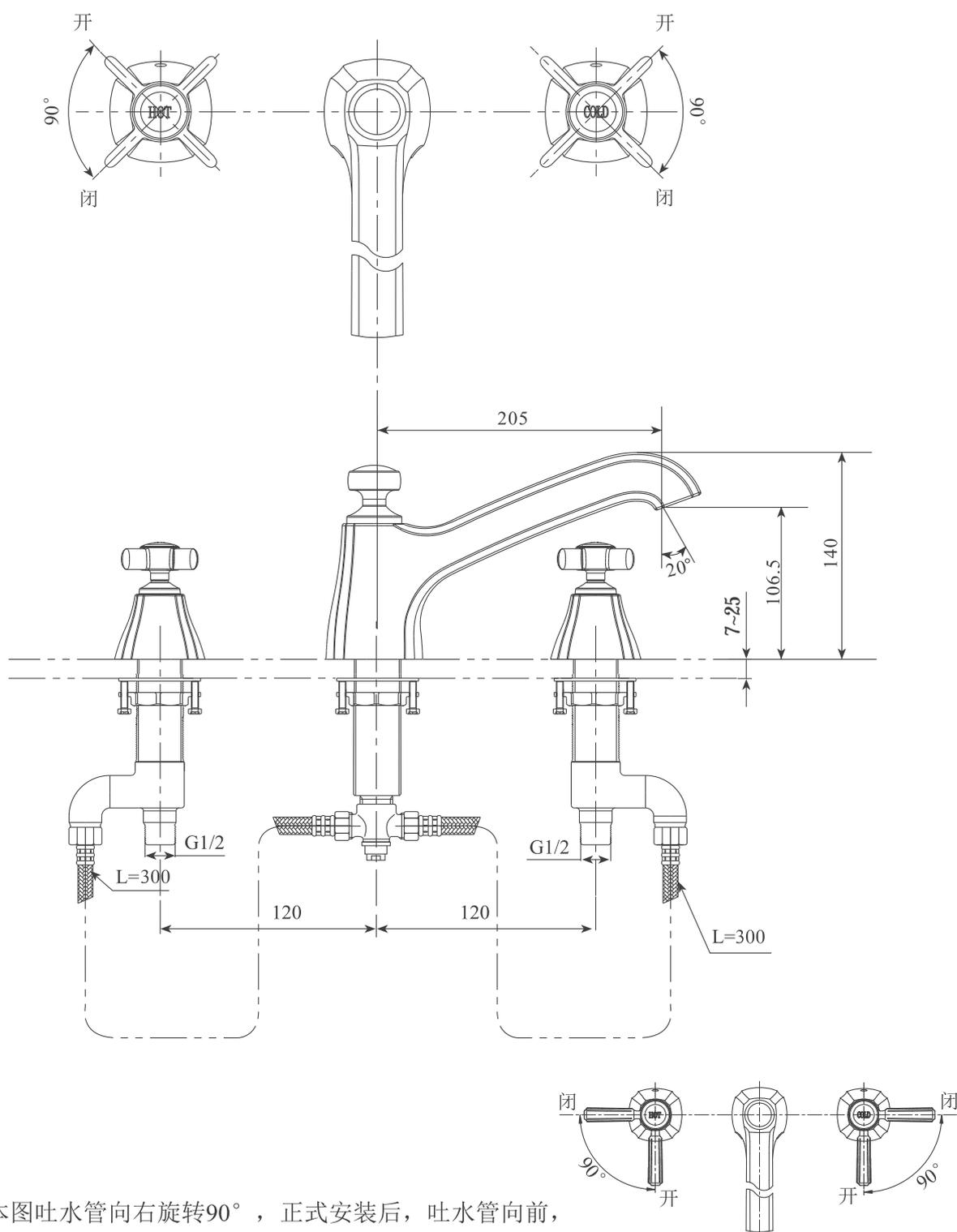


DL211A水嘴开闭示意图

※安装时请注意区分H侧为热水，C侧为冷水。
图中尺寸单位为mm

安装完成图

DB217R系列水嘴

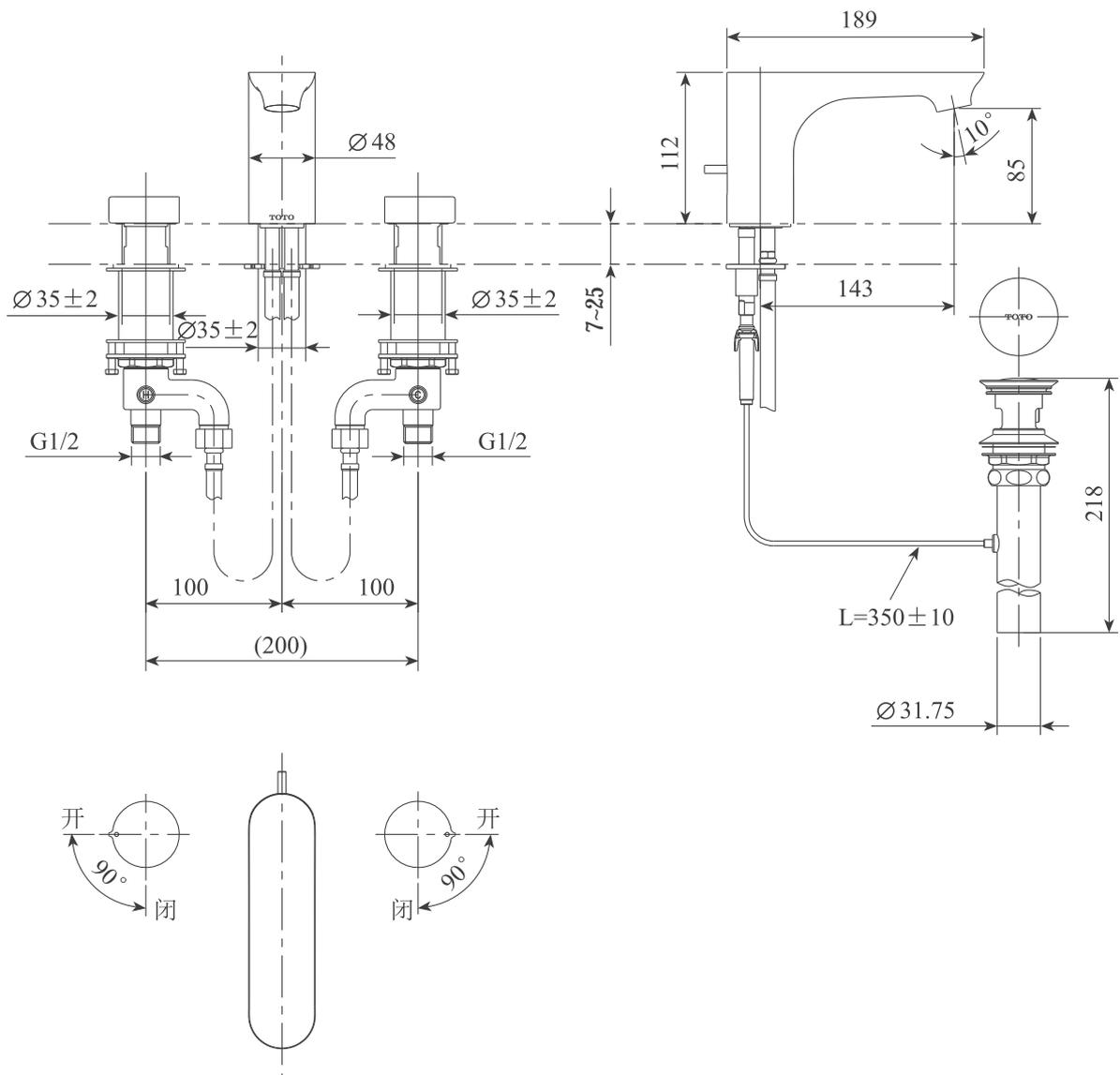


※注：本图吐水管向右旋转90°，正式安装后，吐水管向前，且不可旋转；冷热水侧手柄开关角度90°。

DB217A水嘴开闭示意图

安装完成图

DL222系列水嘴

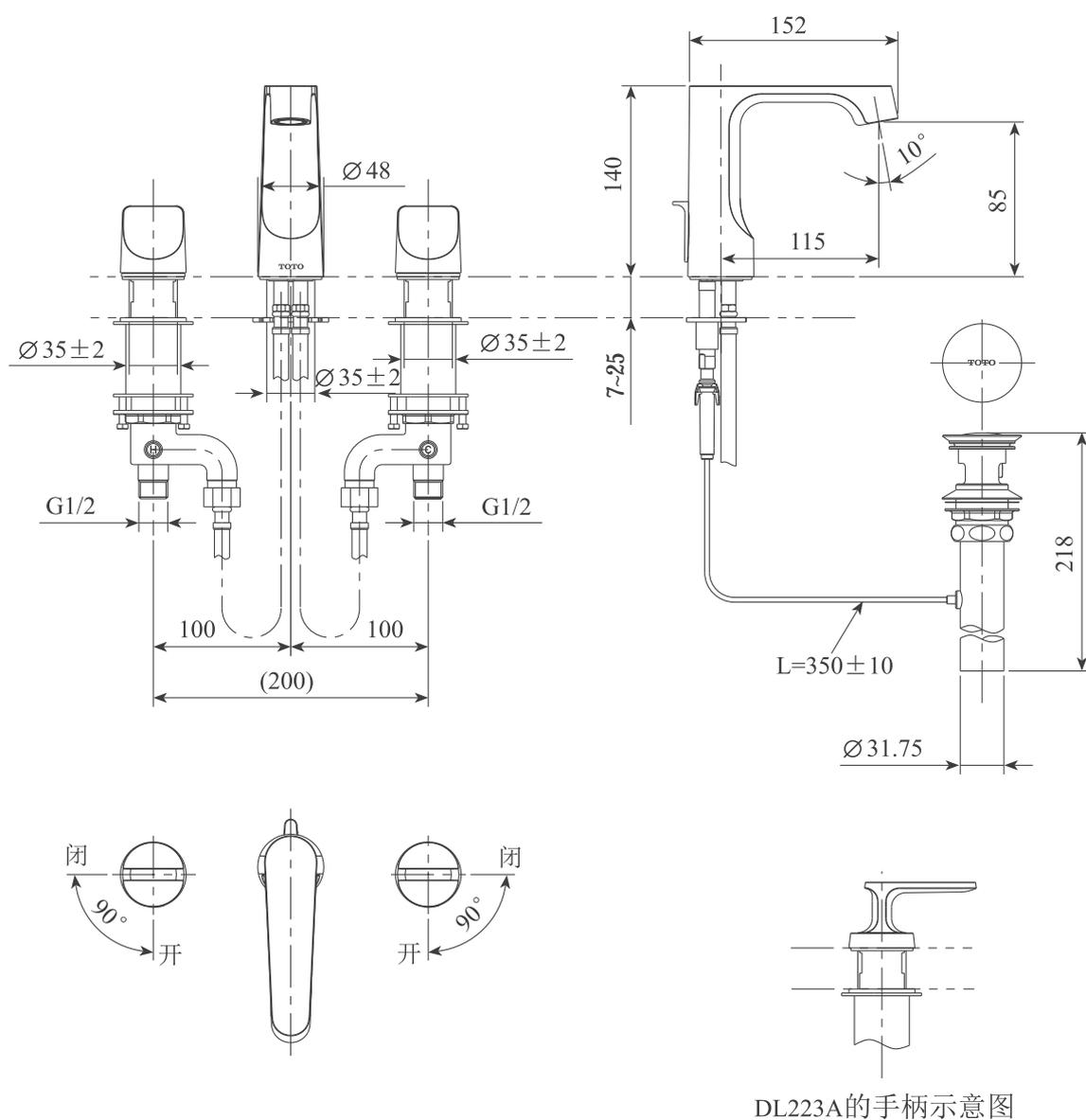


※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。

图中尺寸单位为mm。

安装完成图

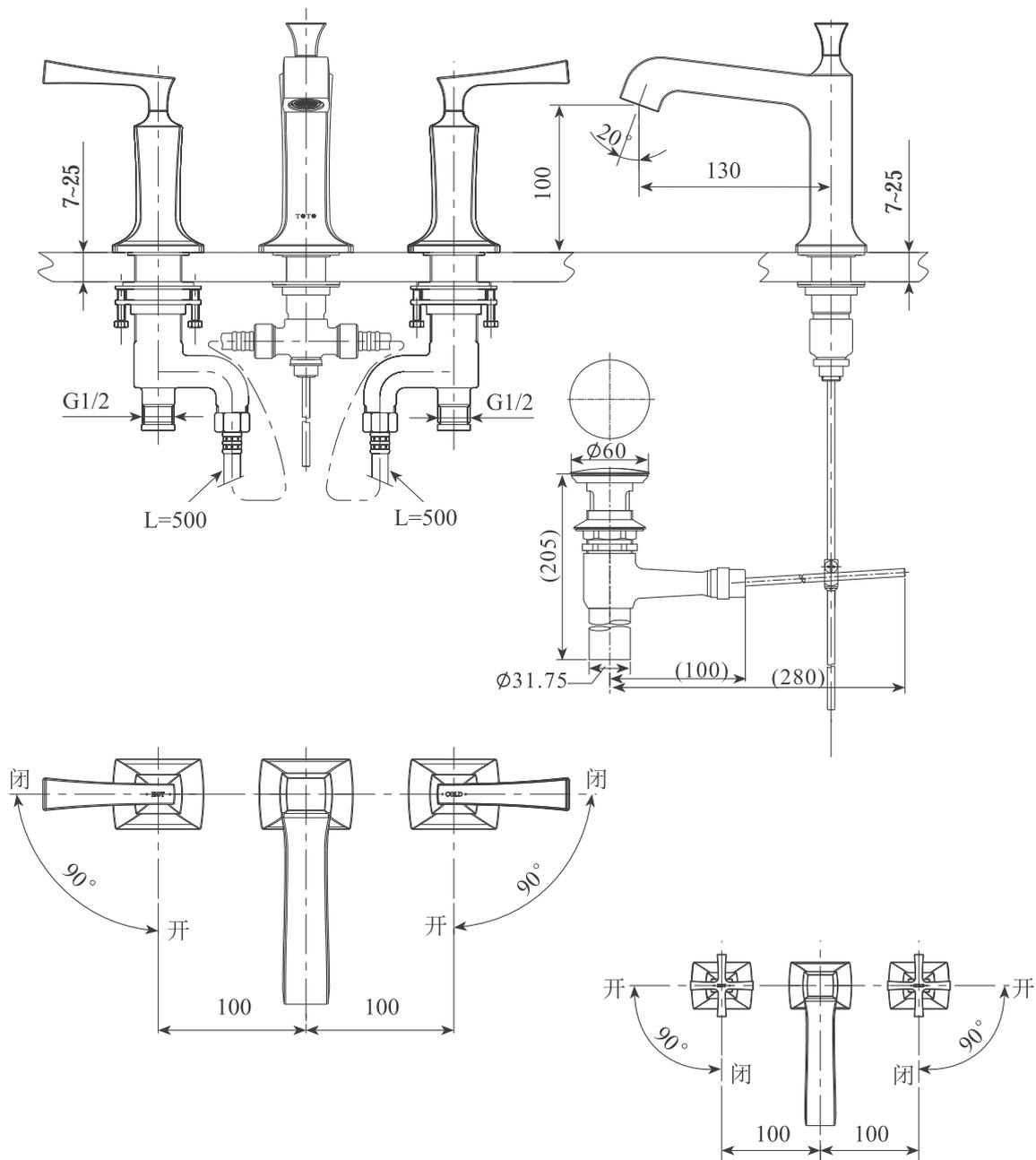
DL223、DL223A系列水嘴



※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。
图中尺寸单位为mm。

安装完成图

DL224系列水嘴



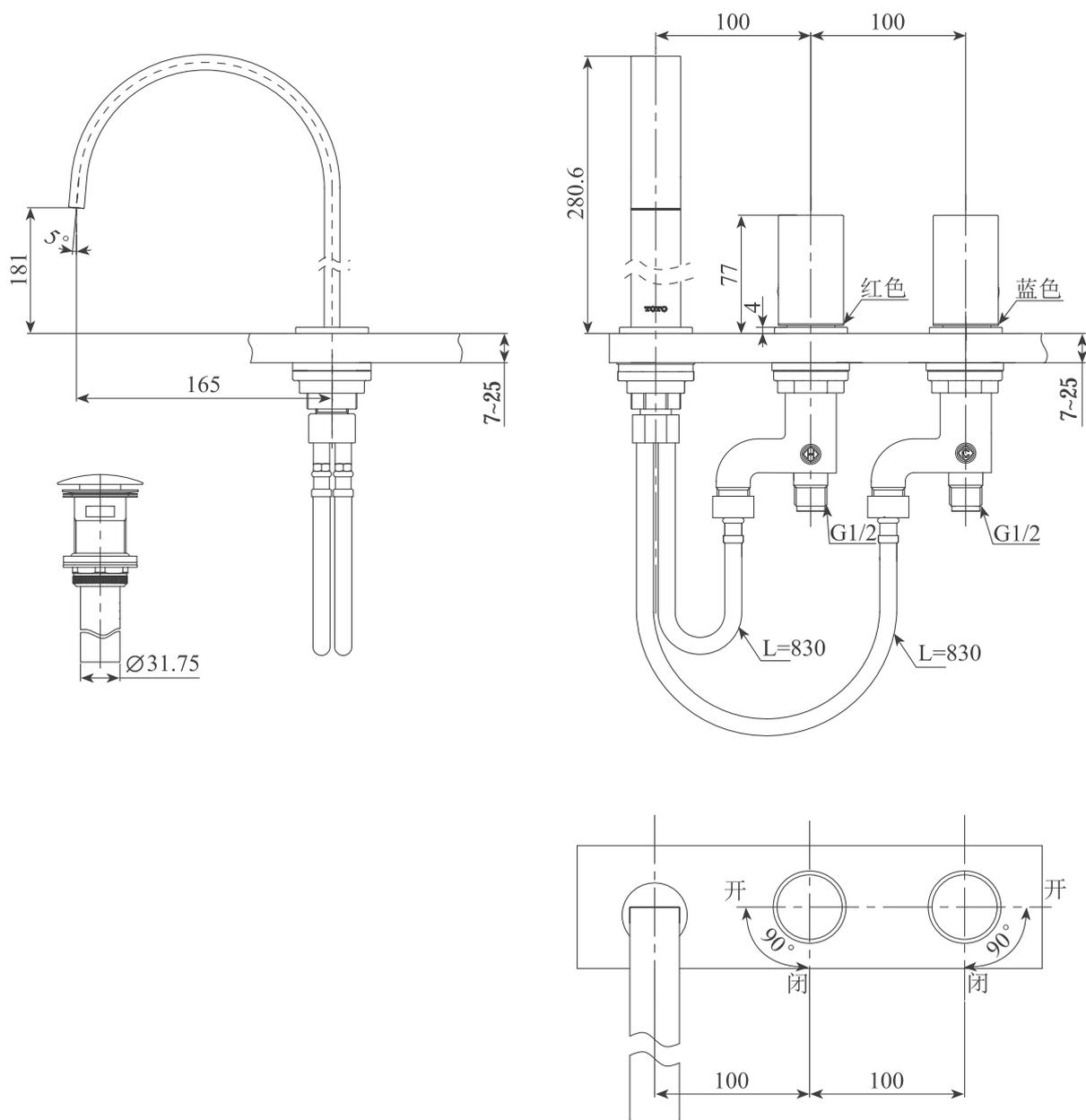
DL224A水龙头示意图

※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。

图中尺寸单位为mm。

安装完成图

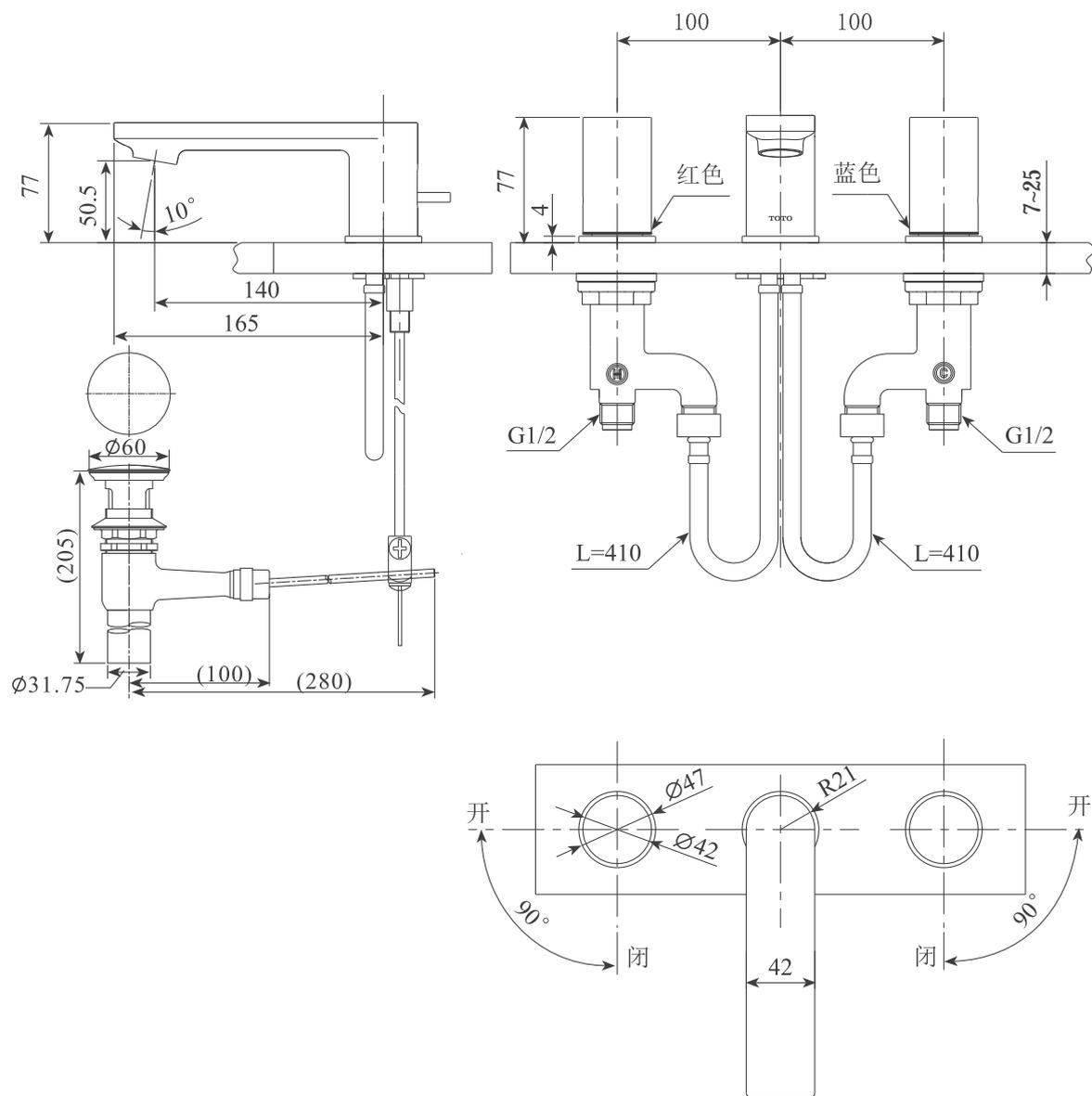
DL225R系列水嘴



※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。
图中尺寸单位为mm。

安装完成图

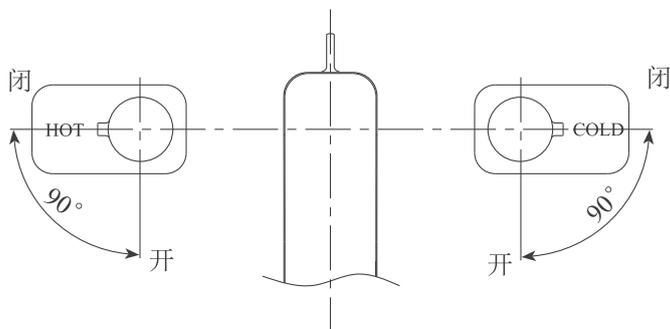
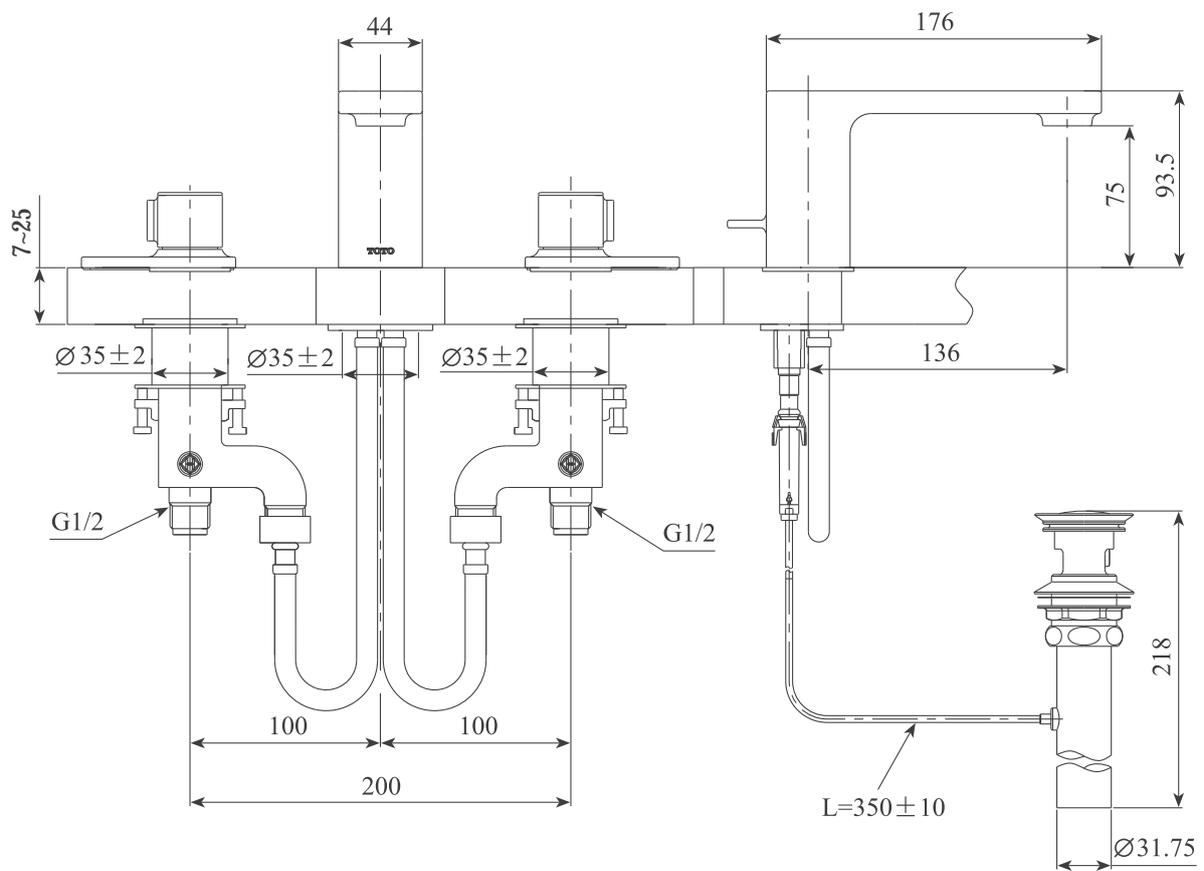
DL226R系列水嘴



※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。
 建议安装孔尺寸为 $\varnothing 35 \pm 2\text{mm}$
 图中尺寸单位为mm。

安装完成图

DL227E系列水嘴



※安装时请注意区分H侧为热水部，C侧为冷水部。

图中尺寸单位为mm。

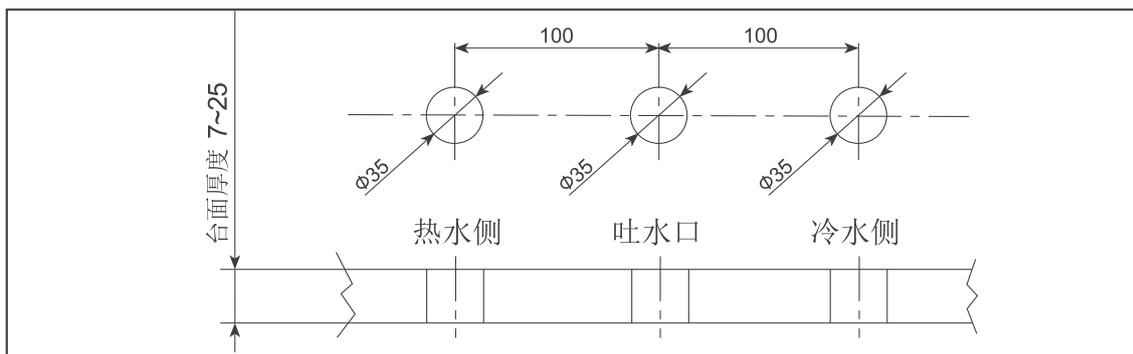
水嘴的安装

1. 供水管内的清扫

安装之前，一定要冲净供水管内的灰尘，砂砾等异物。

2. 孔的设定

①使用台下式洗面盆时，台面上孔如图设定。



② 使用已有安装孔的洗面盆时，请注意安装孔是否合适。

※DL203S系列、DL205S系列，制品场合下，台面安装厚度为5mm~18mm.

3. 本体部与手柄部的安装(1)

① 清除安装孔周围的污物。

② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，利用垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。

③ 分别调节冷水侧和热水侧的装饰盖和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意：

a. 如图所示，先将耐压软管的一端与本体相连，耐压软管的另一端与阀体相连时，注意有垫片。

b. 安装阀体时先将台座，橡胶垫片拆下后如图所示进行安装。务必先使台座紧固到阀体上最大限度后，再调节下端固定螺母和螺钉，使阀体充分固定。

c. 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)。

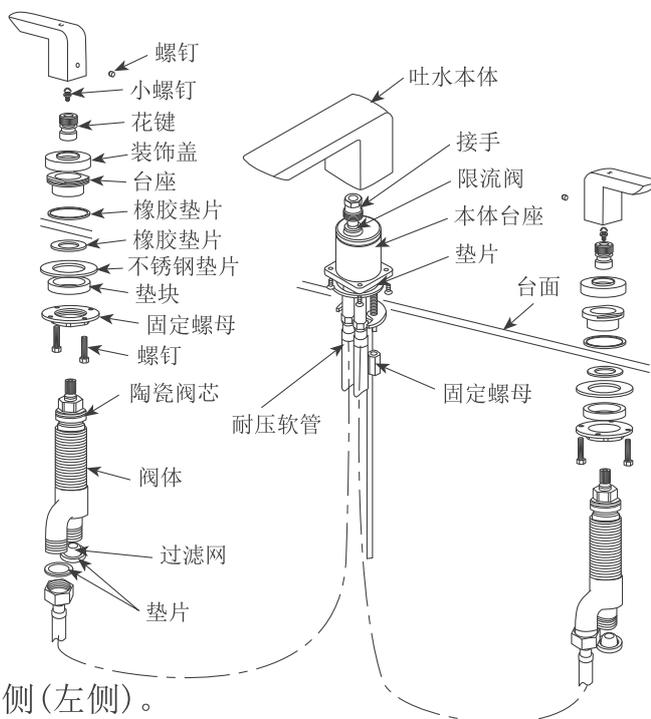
④按顺序安装手柄部分。

注意：

a. 手柄不要装反(带有字母H为热水侧，字母C为冷水侧)。

b. 拧紧小螺钉。

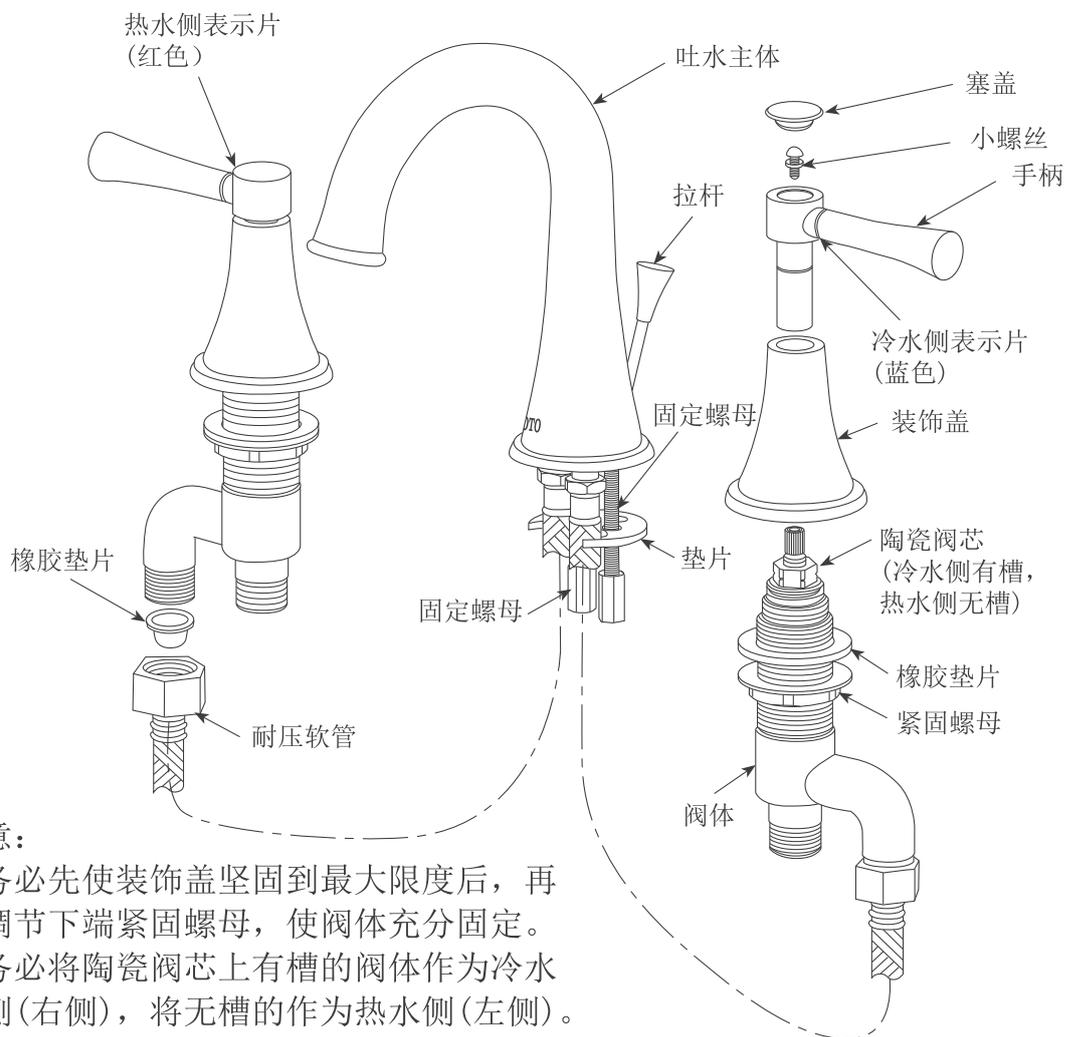
⑤将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。



水嘴的安装

本体部与手柄部的安装(1)

- ①清除安装孔周围的污物。
- ②适当调整吐水主体的方向使吐水口朝正前方，利用垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③分别调节冷水侧和热水侧的装饰盖和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。



注意：

- a. 务必先使装饰盖坚固到最大限度后，再调节下端紧固螺母，使阀体充分固定。
- b. 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)。

④按顺序安装手柄部分。

注意：

- a. 表示片的颜色不要装反(红色代表热水侧，蓝色代表冷水侧)。
- b. 拧紧小螺丝。

⑤将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

注意：

务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。

水嘴的安装

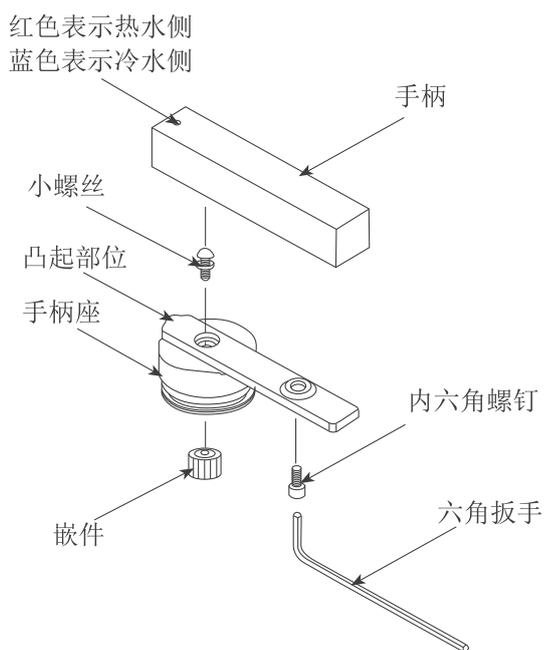
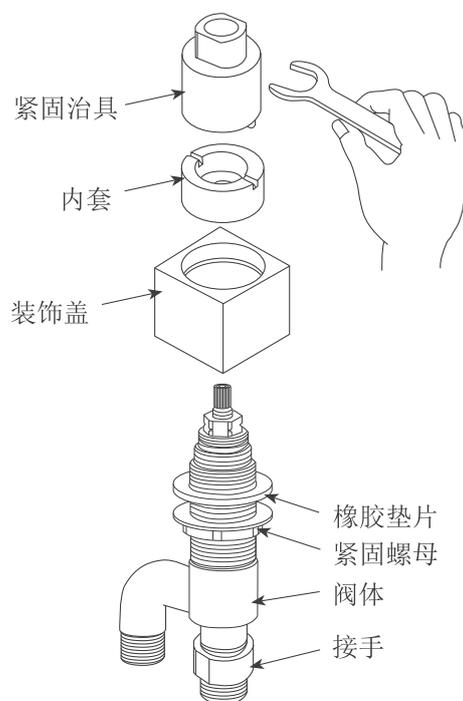
手柄本体部安装示意图(2)

手柄部的安装

- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 将阀体上的紧固螺母向下旋至最大，从下向上将阀体放入安装孔内。
- ③ 依次将装饰盖、内套入台面上套入阀体，用紧固治具将内套完全旋紧。
- ④ 再调整阀体紧固螺母进行紧固(紧固时要注意装饰盖的面朝向正前方。)

注意：

务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)。

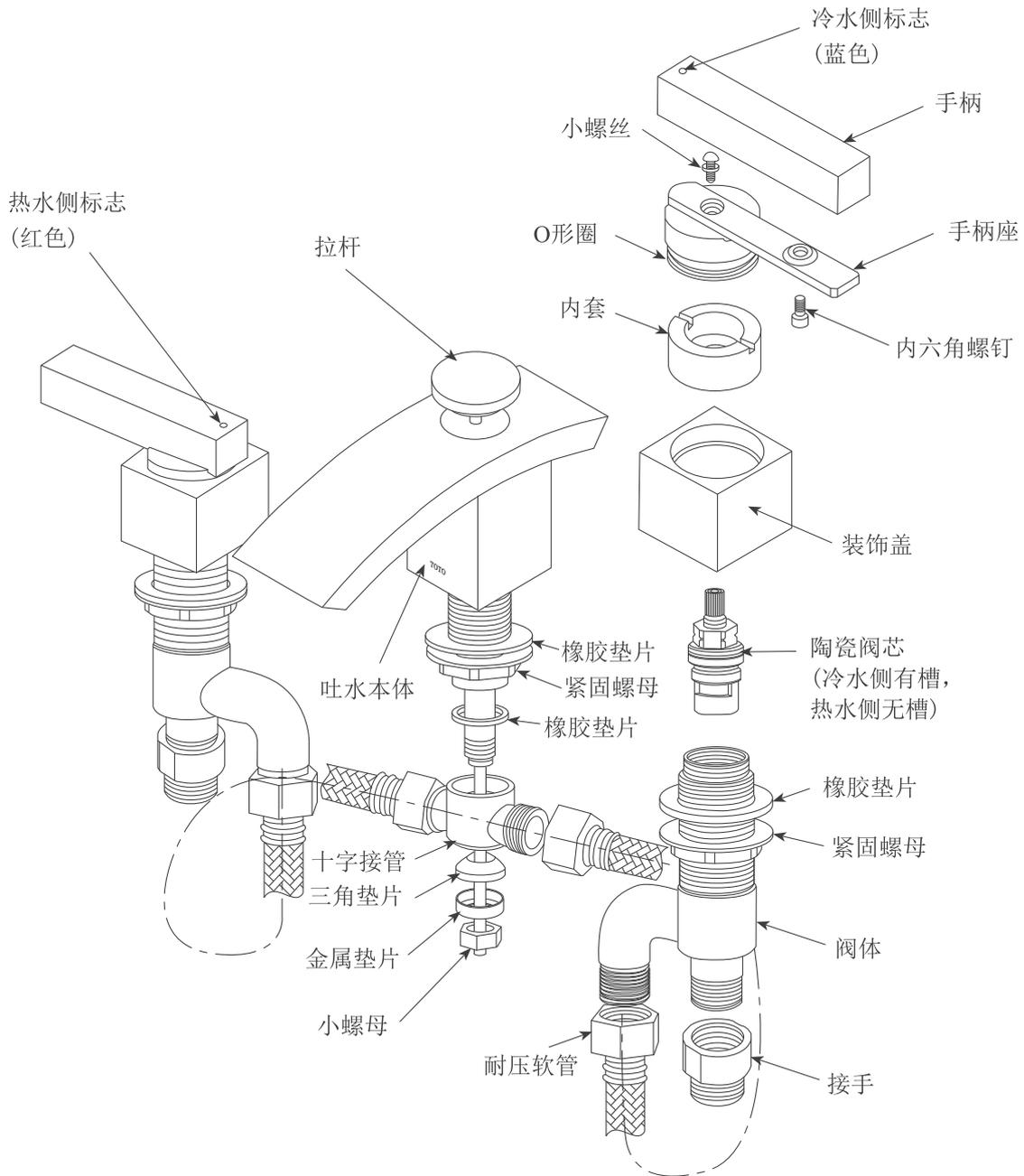


- ⑤ 用六角扳手将内六角螺钉旋下后，拆下手柄。
- ⑥ 再将阀芯旋至关闭(冷水侧阀芯逆时针旋转至最大，热水侧阀芯顺时针旋转至最大)，把嵌件装到阀芯上。
- ⑦ 安装好手柄座(注意：冷水侧手柄座的长端朝右，热水侧手柄座的长端朝左)将小螺丝按上并拧紧。
- ⑧ 如下图所示，将手柄座的凸起部位与手柄内凹陷部位对齐，将手柄安装到手柄座上，用六角扳手将内六角螺钉旋紧。

注意：冷、热水侧不能装反(红色代表热水侧，蓝色代表冷水侧)。

水嘴的安装

本体部的安装

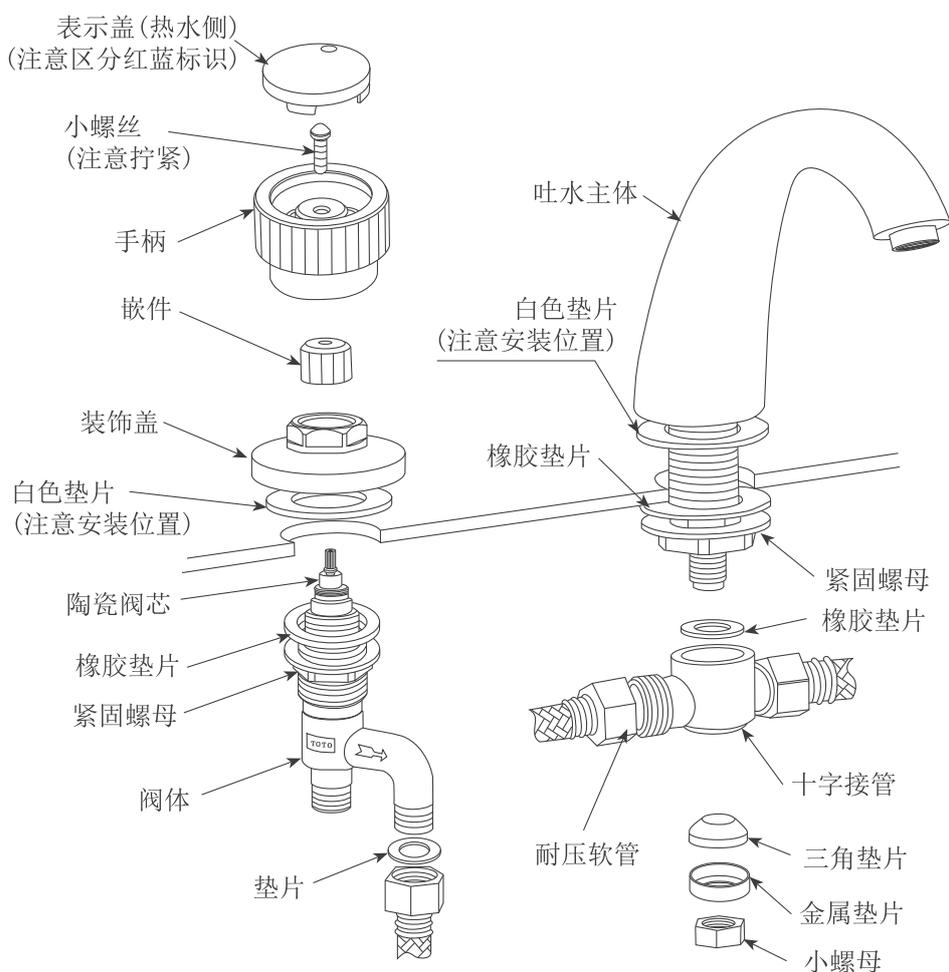


水嘴的安装

手柄本体部安装示意图(3)

- ①清除安装孔周围的污物。
 - ②适当调整吐水主体的方向使TOTO字样朝正右方，利用紧固螺母将其固定在洗面盆或台面上。
 - ③然后依次安装十字接管等零件，最后拧紧小螺母。
 - ④分别调节冷水侧和热水侧的装饰盖和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。
- 注意：

务必先使装饰盖紧固到最大限度后，调节下端紧固螺母，使阀体充分固定。



- ⑤按顺序安装手柄部分。

注意：

- a. 表示盖不要装反（有红色标识代表热水侧，有蓝色标识代表冷水侧）。
 - b. 拧紧小螺丝。
- ⑥将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

水嘴的安装

本体部与手柄部的安装(5)

- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，利用垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 分别调节冷水侧和热水侧的装饰盖和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

(注意：红、蓝标记向外)

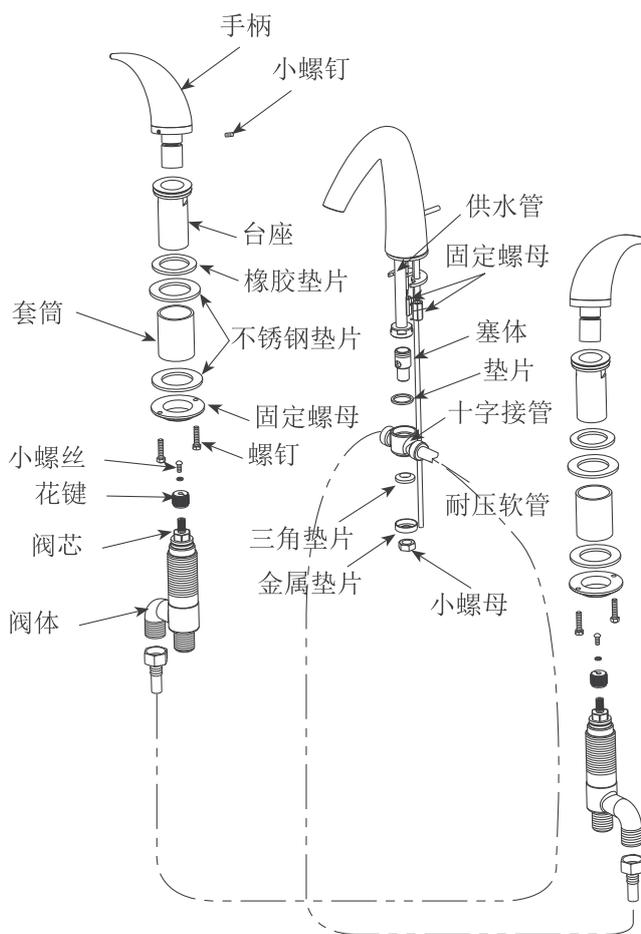
- a. 安装本体时先将十字接管以下零件拆下后如图所示进行安装。先将塞体与本体上的供水管拧紧，再如图依次安装。
- b. 安装阀体时先将台座，橡胶垫片等拆下后如图所示进行安装。务必先使台座紧固到阀体上最大限度后，再调节下端固定螺母和螺钉，使阀体充分固定。
- c. 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)。

- ④按顺序安装手柄部分。

注意：

- a. 手柄不要装反(带有红色标志为热水侧，蓝色标记为冷水侧)。
- b. 拧紧小螺钉。

- ⑤将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。



水嘴的安装

DL222系列水嘴

本体部与手柄部的安装(6)

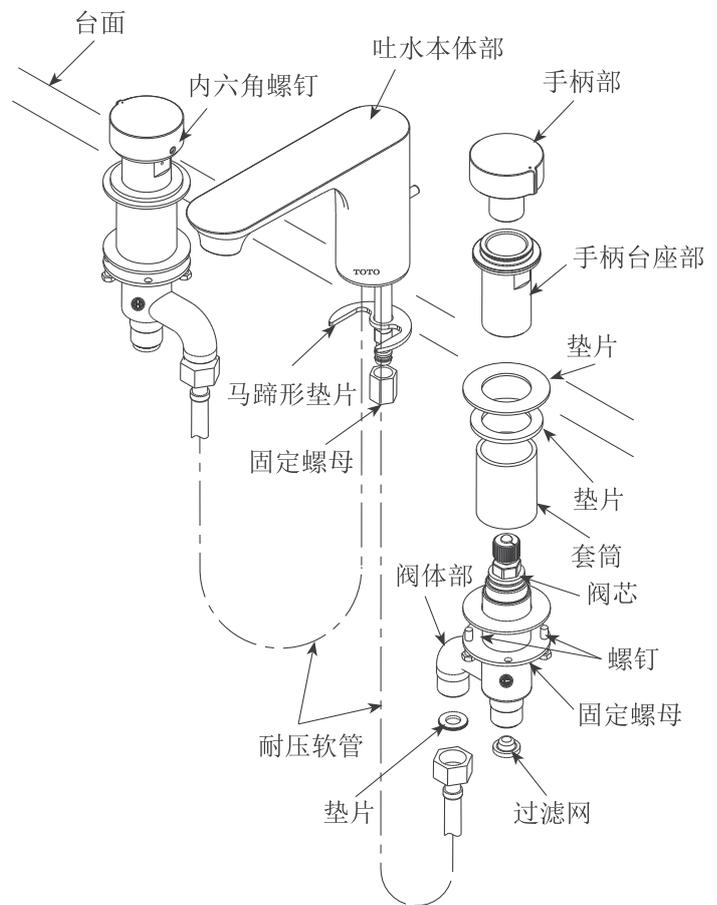
- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，TOTO字样朝正前方，利用马蹄形垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 分别调节冷水侧和热水侧的手柄台座部和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意：

- a. 如图所示，耐压软管的另一端与阀体相连时，注意有垫片。
 - b. 安装阀体时先将手柄台座部拆下后如图所示进行安装。务必先使手柄台座部紧固到阀体上最大限度后，再调节下端固定螺母和螺钉，使阀体充分固定。
 - c. C侧标签装在冷水侧(右侧)，H侧标签装在热水侧(左侧)。
- ※ 务必将陶瓷阀芯上无槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将有槽的作为热水侧(左侧)。

- ④ 将手柄部安装在手柄台座上，拧紧内六角螺钉。
- a. 手柄不要装反(带有红色标记为热水侧，蓝色标记为冷水侧)。
- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

注意：务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。



水嘴的安装

DL223、DL223A系列水嘴 本体部与手柄部的安装(7)

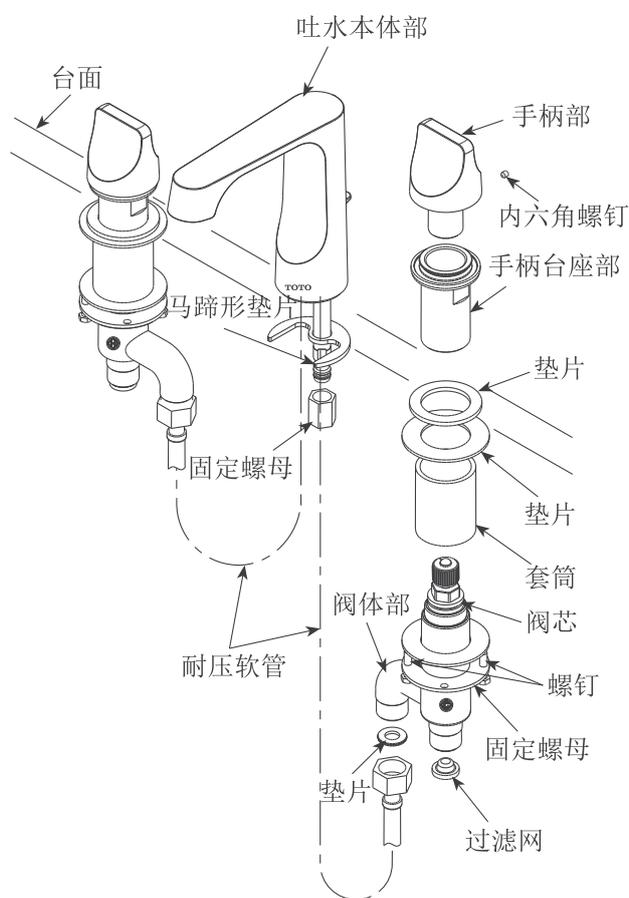
- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方, TOTO字样朝正前方, 利用马蹄形垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 分别调节冷水侧和热水侧的手柄台座部和固定螺母, 固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意:

- a. 如图所示, 耐压软管的另一端与阀体相连时, 注意有垫片。
 - b. 安装阀体时先将手柄台座部拆下后如图所示进行安装。务必先使手柄台座部紧固到阀体上最大限度后, 再调节下端固定螺母和螺钉, 使阀体充分固定。
 - c. C侧标签装在冷水侧(右侧), H侧标签装在热水侧(左侧)。
- ※ 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧), 将无槽的作为热水侧(左侧)。

- ④ 将手柄部安装在手柄台座上, 拧紧内六角螺钉。
 - a. 手柄不要装反(带有红色标记为热水侧, 蓝色标记为冷水侧)。
- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

注意: 务必将带有红线的耐压软管接到热水侧; 带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。



水嘴的安装

DL224系列水嘴

本体部与手柄部的安装(8)

- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，TOTO字样朝正前方，利用橡胶垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 摆正手柄台座和手柄杆方向，调节冷、热水侧的阀体后用固定螺母将手柄部固定。

注意：

- a. 如图所示，耐压软管的另一端与阀体相连时，注意有垫片。
- b. 安装阀体时先将手柄台座部拆下后如图所示进行安装。务必先使手柄台座部紧固到阀体上最大限度后，再调节下端固定螺母和螺钉，使阀体充分固定。
- c. C侧标签装在冷水侧(右侧)，H侧标签装在热水侧(左侧)。

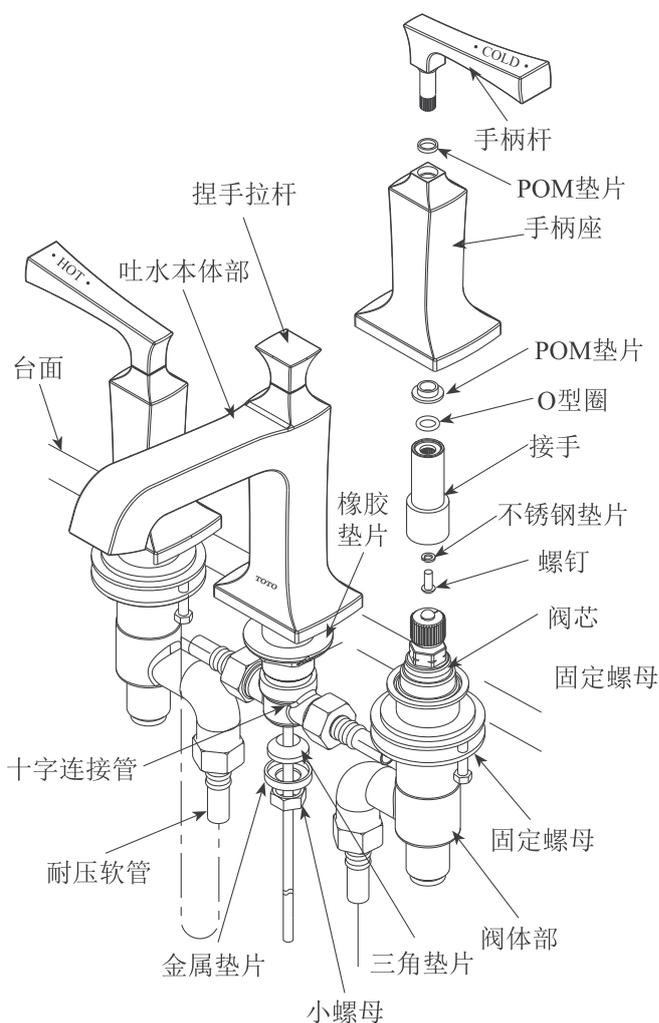
※ 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)(DL224A场合下相反)。

- ④ 将手柄部安装在手柄台座上，拧紧内六角螺钉。

- a. 手柄不要装反(带有HOT标记为热水侧，COLD标记为冷水侧)。

- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

注意：务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。



水嘴的安装

DL225R系列水嘴

本体部与手柄部的安装(9)

- ① 如图所示，卸下本体下部的固定螺母及垫片。
- ② 调整本体的方向，使其达到想要的安装方式。
- ③ 再将垫片和固定螺母安装到本体上（注意要充分拧紧）。
- ④ 分别调节冷水侧和热水侧的装饰环台座和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意：

- a. 如图所示，耐压软管与阀体相连时，注意有垫片。
- b. 安装阀体时先将装饰环部分拆下后如图所示进行安装。务必先使装饰环紧固到阀体上最大限度后，再调节下端的固定螺母，使阀体充分固定。

- c. C侧标签装在冷水侧（右侧），H侧标签装在热水侧（左侧）。

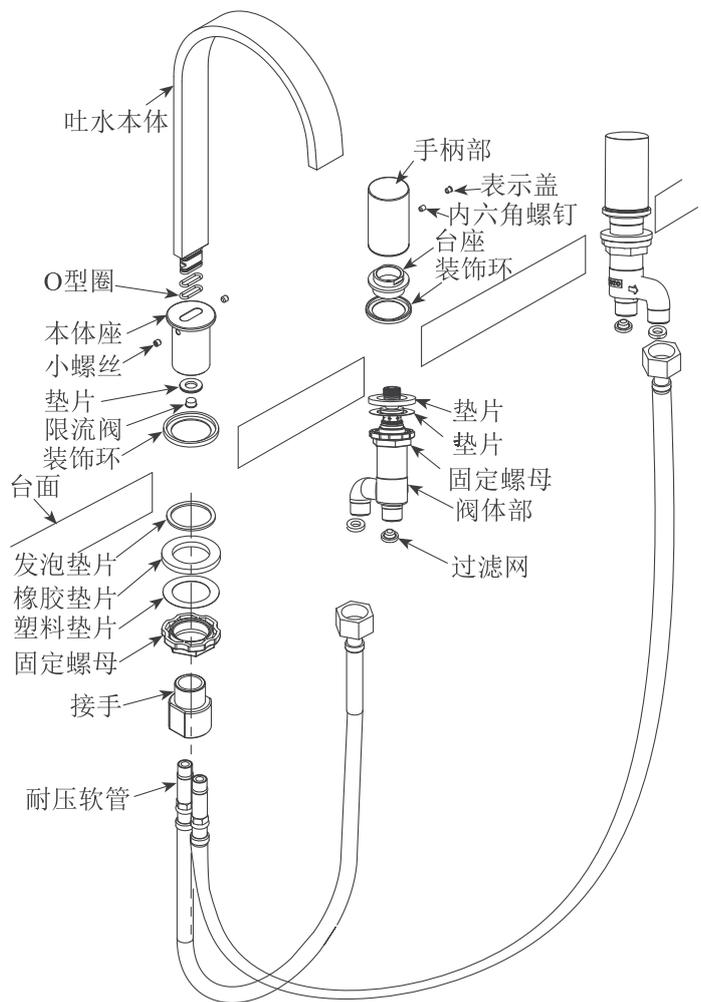
※ 务必将陶瓷阀芯上由槽的阀体作为热水侧（左侧），将无槽的作为冷水侧（右侧）。

- ④ 将手柄安装在台座上，拧紧内六角螺钉，再将表示盖按在手柄上。

※ 手柄不要装反（带有红色标记为热水侧，蓝色标记为冷水侧）。

- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

※ 务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。



水嘴的安装

DL226R系列水嘴

本体部与手柄部的安装(10)

- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，利用马蹄形垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 分别调节冷水侧和热水侧的装饰环台座和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意：

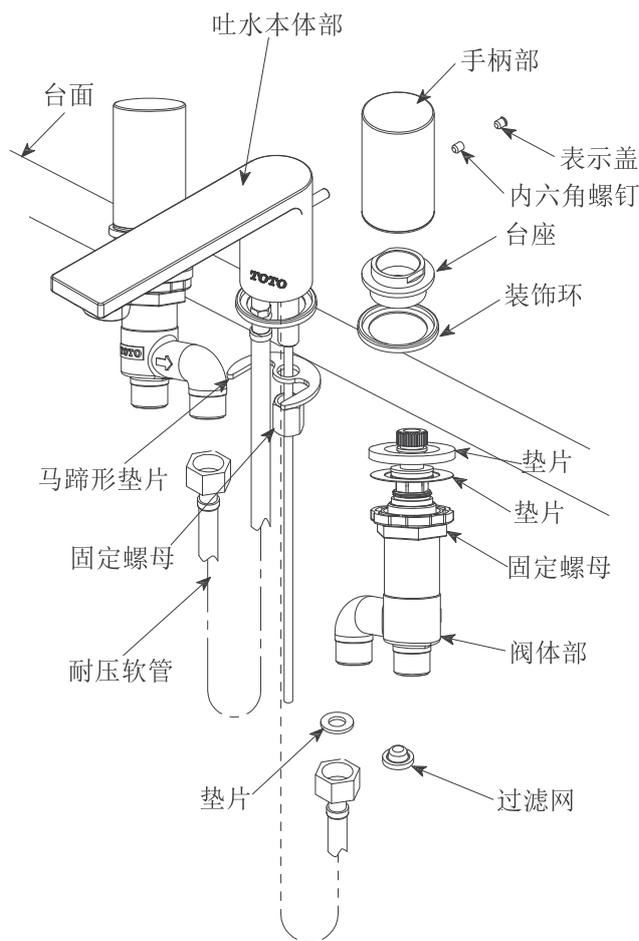
- a. 如图所示，耐压软管与阀体相连时，注意有垫片。
- b. 安装阀体时先将台座部分拆下后如图所示进行安装。务必先使台座紧固到阀体上最大限度后，再调节下端的固定螺母，使阀体充分固定。
- c. C侧标签装在冷水侧（右侧），H侧标签装在热水侧（左侧）。

※ 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为热水侧（左侧），将无槽的作为冷水侧（右侧）。

- ④ 将手柄安装在台座上，拧紧内六角螺钉，再将表示盖按在手柄上。

※ 手柄不要装反（带有红色标记为热水侧，蓝色标记为冷水侧）

- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上（用户可按实际情况适当调节）。



※ 务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。
建议：陶瓷面盆场合下需要安装装饰环；理石台面场合下可以不安装装饰环。

水嘴的安装

DL227E系列水嘴

本体部与手柄部的安装(11)

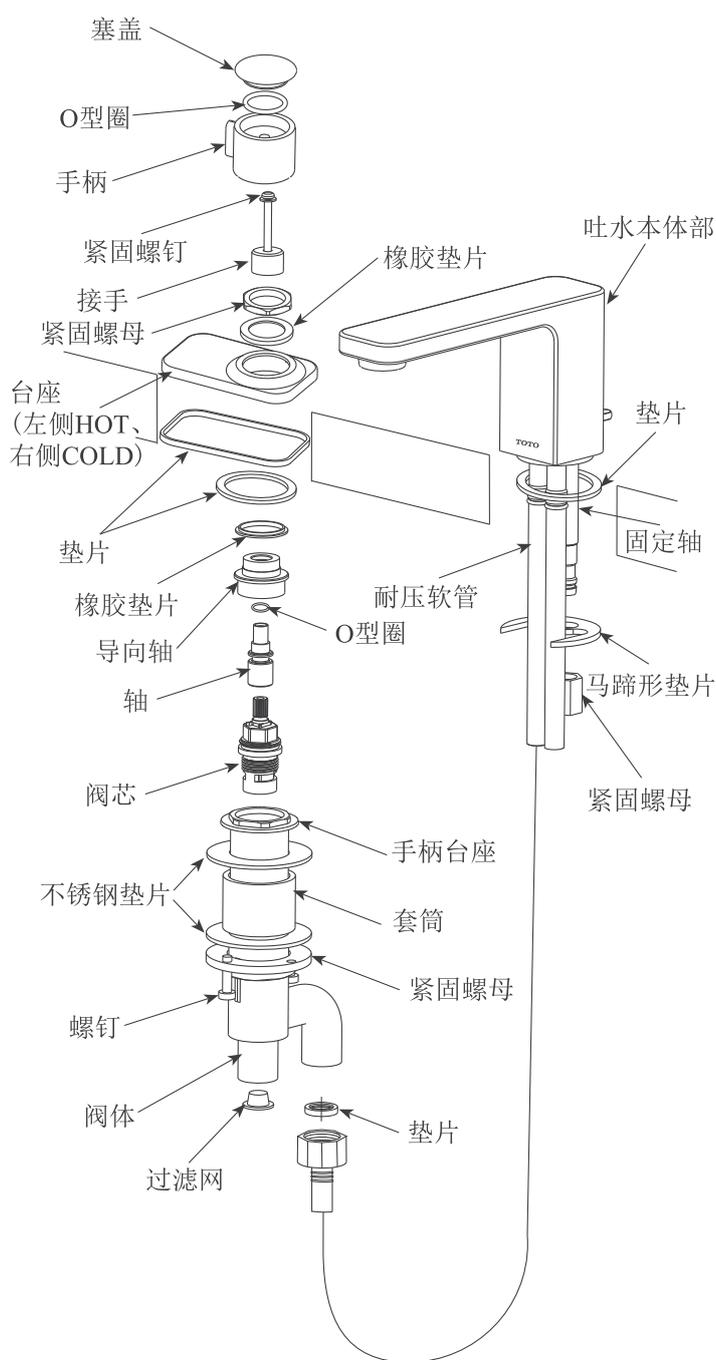
- ① 清除安装孔周围的污物。
- ② 适当调整吐水本体的方向使吐水口朝正前方，TOTO字样朝正前方，利用马蹄形垫片和固定螺母将其固定在洗面盆或台面上。
- ③ 分别调节冷水侧和热水侧的手柄台座部和固定螺母，固定冷水侧和热水侧的阀体。

注意：

- a. 如图所示，耐压软管的另一端与阀体相连时，注意有垫片。
 - b. 安装阀体时先将手柄部分拆下后如图所示进行安装。务必先使手柄台座部紧固到阀体上最大限度后，再调节下端固定螺母和螺钉，使阀体充分固定。
 - c. C侧标签装在冷水侧(右侧)，H侧标签装在热水侧(左侧)。
- ※ 务必将陶瓷阀芯上有槽的阀体作为冷水侧(右侧)，将无槽的作为热水侧(左侧)。

- ④ 将手柄安装在台座上，拧紧紧固螺钉后，将塞盖安装在手柄上。
 - a. 手柄台座不要装反(带有HOT标记为热水侧，COLD标记为冷水侧)。
- ⑤ 将耐压软管按图示方法连接到阀体上(用户可按实际情况适当调节)。

注意：务必将带有红线的耐压软管接到热水侧；带有蓝线的耐压软管接到冷水侧。



水嘴的安装

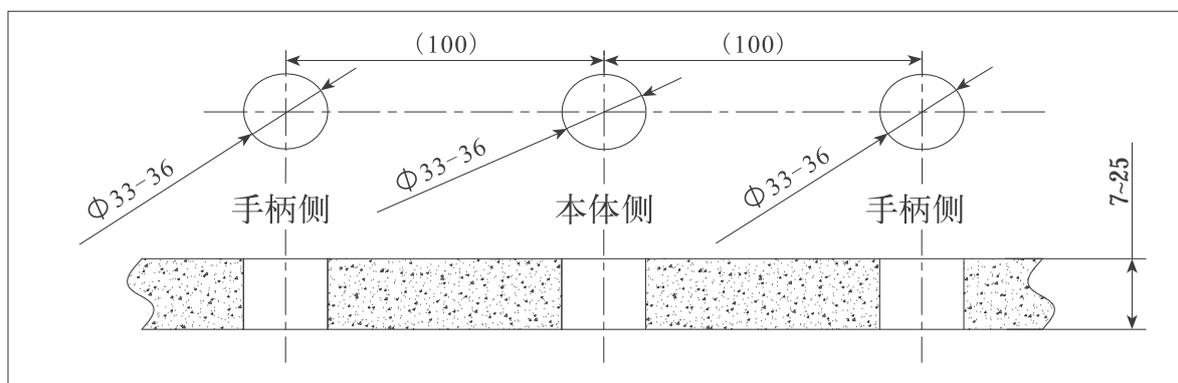
DL226-1R、DL226-2R系列水嘴

1. 供水管内的清扫

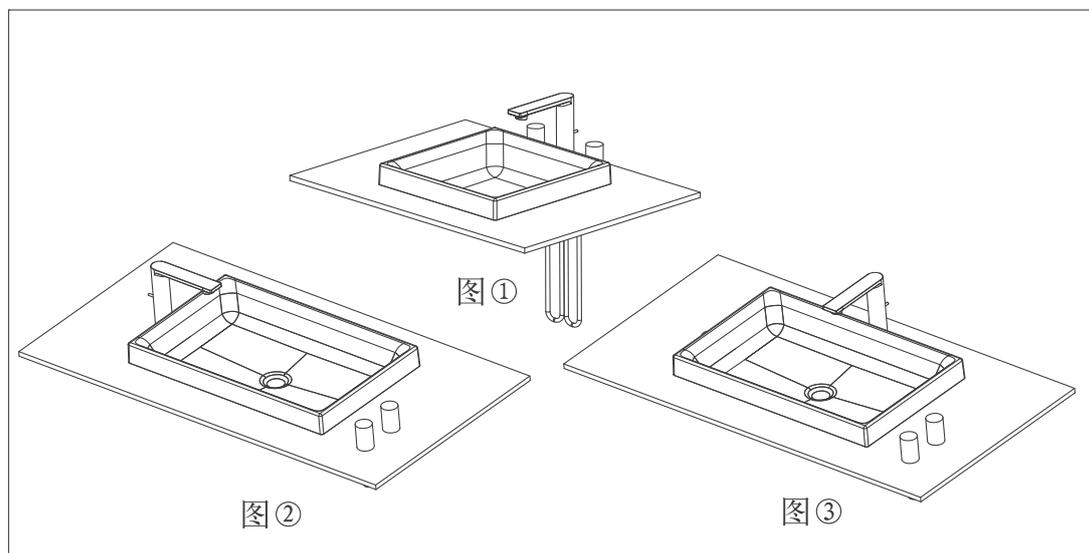
安装之前,一定要冲净供水管内的灰尘、砂砾等异物

2. 孔的设定

大理石台面孔的设定



大理石台面的安装方式



此系列制品在大理石台面的安装具有随意性

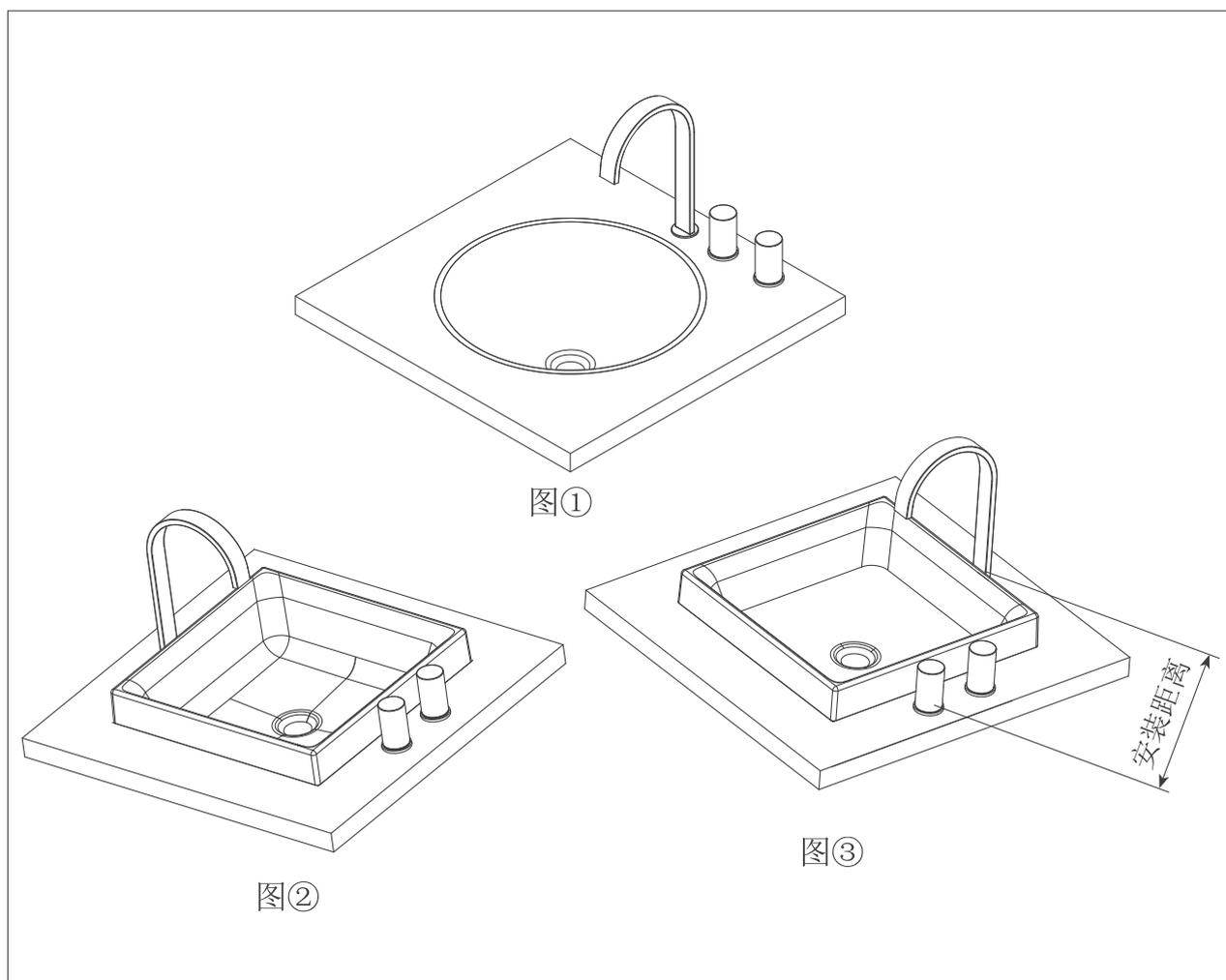
如图①所示:手柄部和本体部可以并排安装于大理石台面上,两个手柄位于本体两侧,此种状态的安装手柄和本体孔距要保证100mm。

如图②③所示:手柄部和本体部可以自由位置安装于大理石台面上,但两个手柄要沿面盆侧面平行的方向纵向排列安装,两个手柄孔距100mm,此种状态的安装由于受到耐压软管长度的限制,本体和手柄安装孔距要保证在630mm以内。

水嘴的安装

DL225R系列水嘴

1. 大理石台面的安装方式



此系列制品当安装在大理石台面的时候安装具有随意性。

如图①所示：手柄部和本体部可以并排安装于大理石台面上，孔距100mm。

如图②③所示：手柄部和本体部可以自由位置安装于大理石台面上，此种状态的安装由于受到耐压软管长度的限制，安装距离要保证在630mm以内。

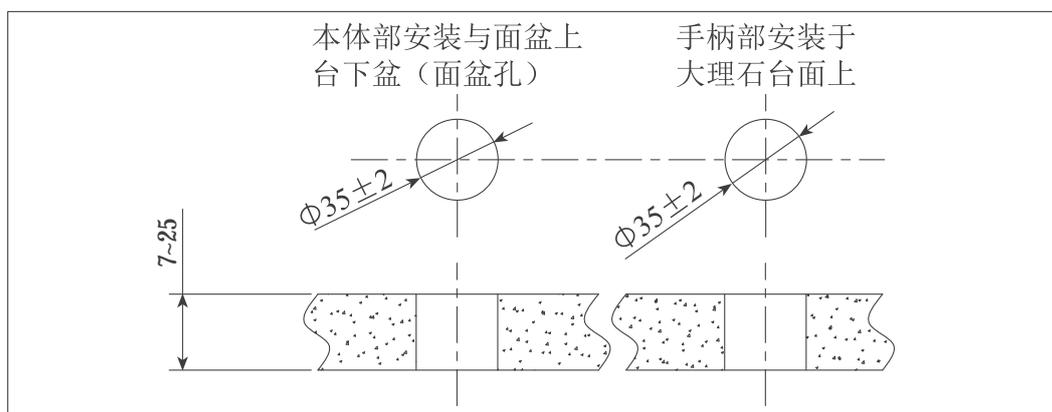
注：安装于大理石台面时，产品台座由客户确定是否采用，不使用此装饰环时客户自行将装饰环丢弃即可，并请客户自行在本体部粘贴发泡垫片，防止水渗入台面（附带发泡垫片）。

水嘴的安装

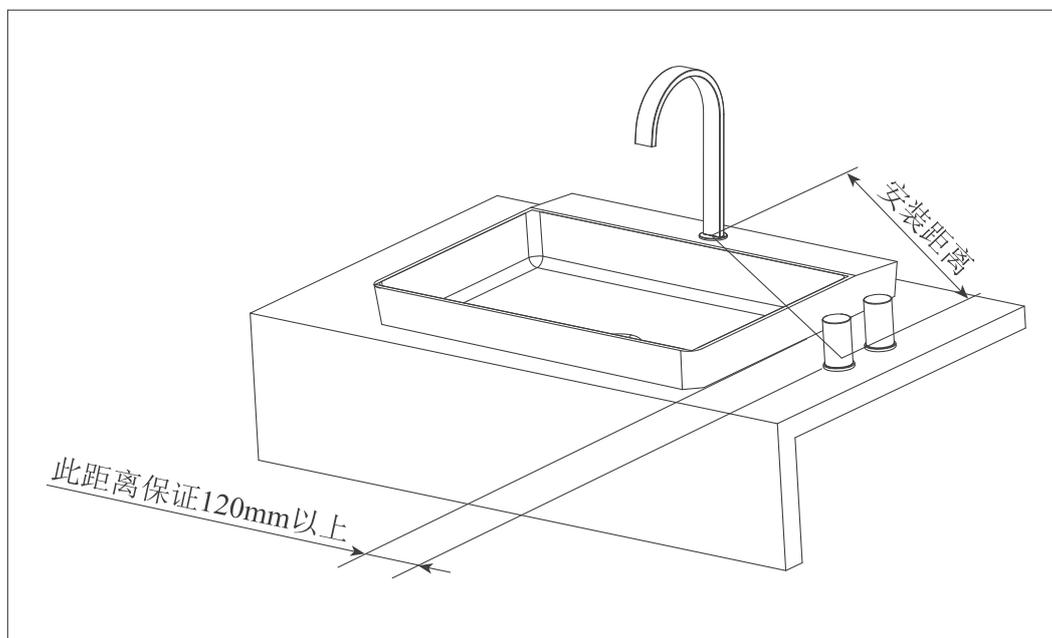
2. 单孔面盆安装

本体部安装于单孔洗面盆上，手柄部安装于大理石台面上。

台面孔的设定



安装方式



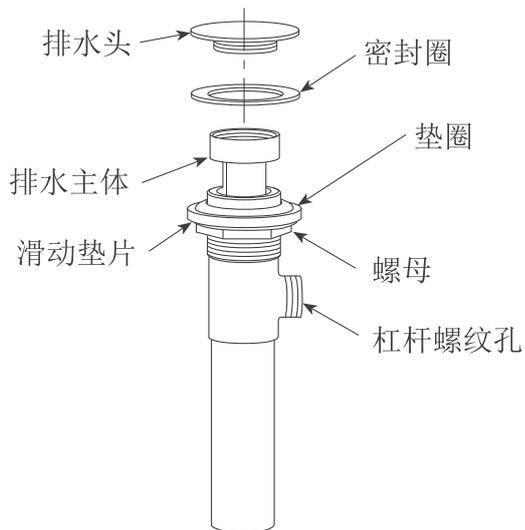
上图的安装方式只适用于**DL225R**。

如图所示：本体部安装于洗面盆上，此种状态安装时必须安装装饰环，手柄部只能安装于大理石台面上，手柄安装于大理石台面的状态时可以在大理石台面的任意位置，安装距离要保证在630mm以内。

水嘴的安装

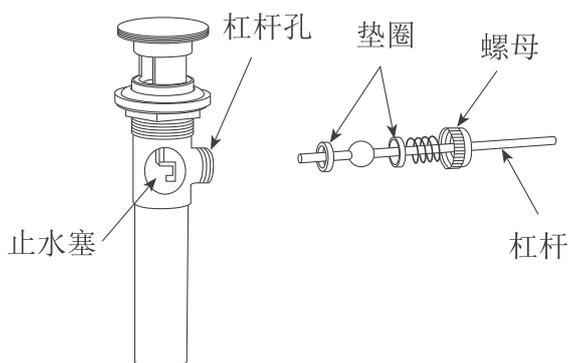
4. 排水金具的安装(示例)

①排水主体的安装

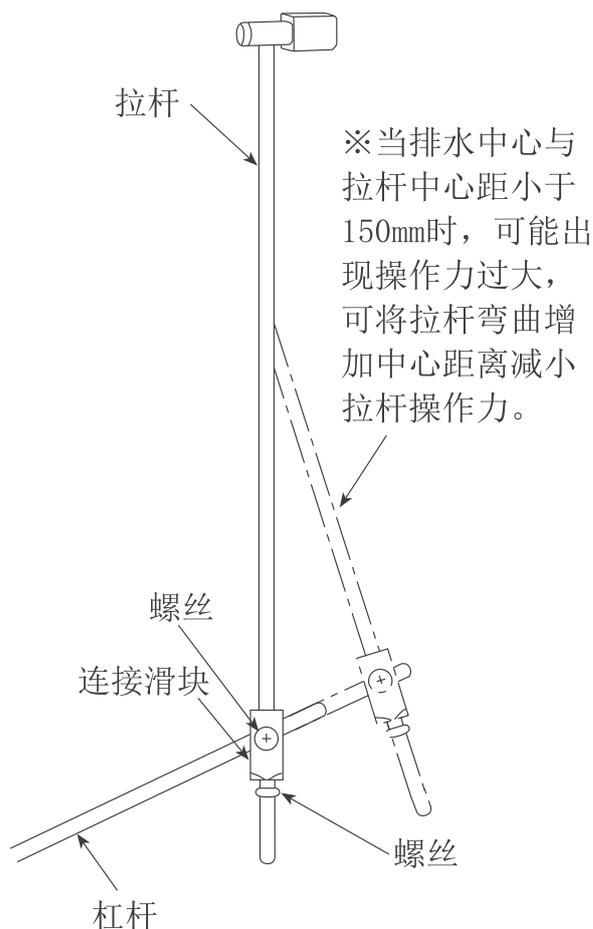


- 把排水头和密封圈从排水主体上卸下。
- 然后把排水主体从面盆下面放入。
- 从面盆上面将排水头和密封圈组合到排水主体上。
- 调节安装杠杆螺纹孔的方向，使其正对墙壁。
- 将螺母拧至合适的位置，避免面盆破损。

②排水栓的安装



③提拉杆的安装

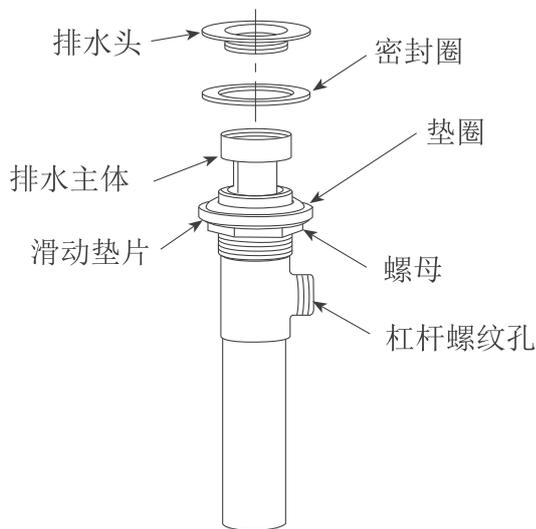


- 如图所示：先将杠杆穿过连接滑块，然后用连接螺母将提拉杆与连接杆固定，再调整连接滑块的位置，使杠杆与止水塞处于合适位置并用螺丝固定。
- 如果止水塞不能正常升降，请客户自行调节连接滑块在连接杆与杠杆上的位置。

水嘴的安装

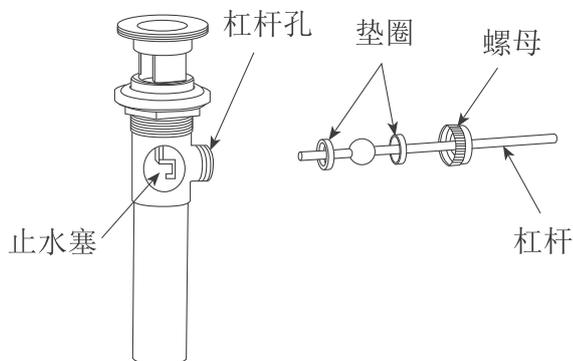
4. 排水金具的安装(示例)

①排水主体的安装



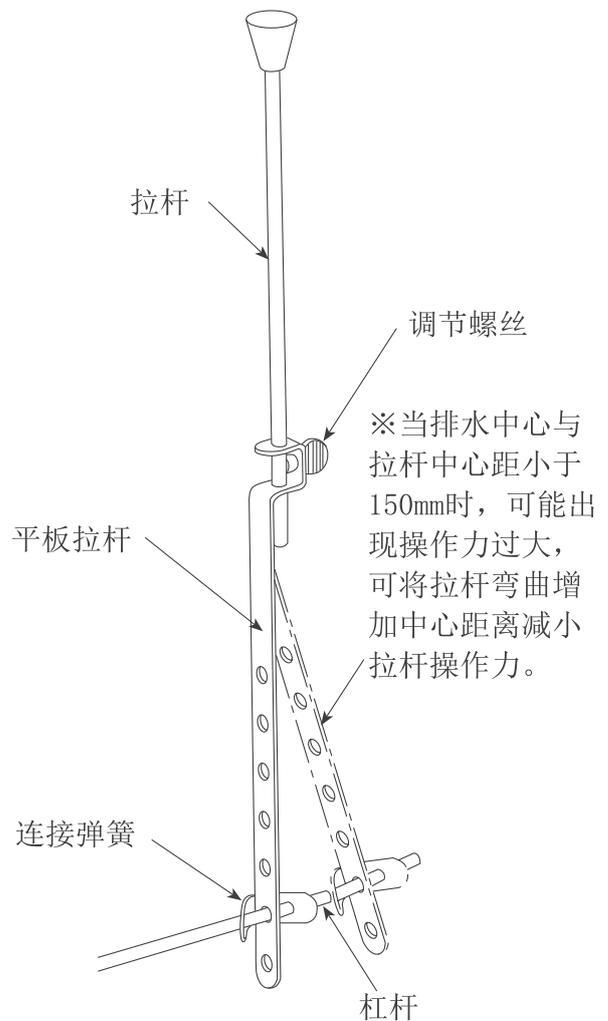
- 把排水头和密封圈从排水主体上卸下。
- 然后把排水主体从面盆下面放入。
- 从面盆上面将排水头和密封圈组合到排水主体上。
- 调节安装杠杆螺纹孔的方向，使其正对墙壁。
- 将螺母拧至合适的位置，避免面盆破损。

②排水栓的安装



- 请注意止水塞的方向。
- 将杠杆经过杠杆孔，插入到止水塞孔中，然后把螺母旋紧。

③提拉杆的安装

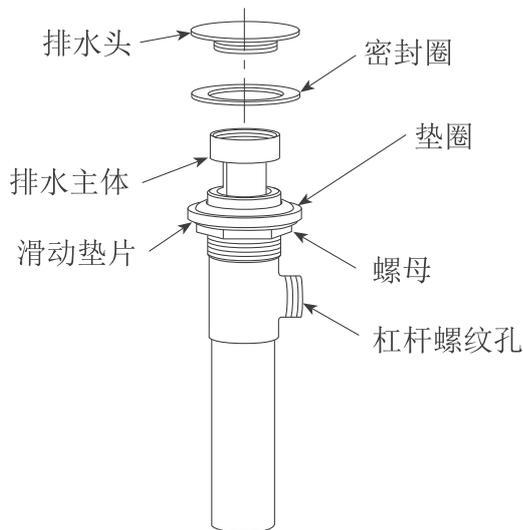


- 如图所示：将提拉杆穿过吐水主体与平板拉杆连接。
- 用调节螺丝固定拉杆，并使拉杆底部伸出到适当位置。
- 将连接弹簧的一侧穿过杠杆，另一侧处于开放状态。
- 调整杠杆的位置，使杠杆连接弹簧一侧充分下降，选择平板拉杆上的孔通过，使拉杆处于合适位置。
- 将连接弹簧的另一侧也穿过杠杆，起固定作用。

水嘴的安装

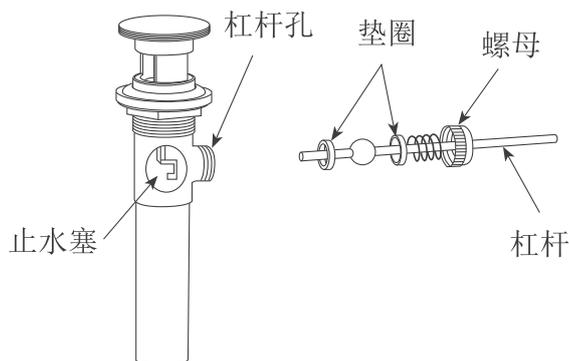
4. 排水金具的安装(示例)

①排水主体的安装

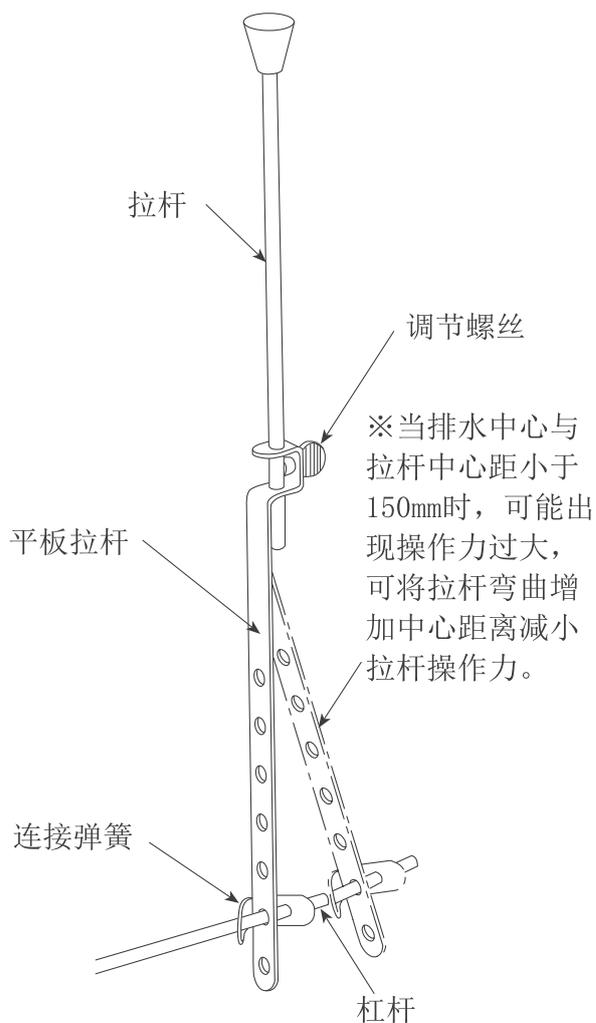


- 把排水头和密封圈从排水主体上卸下。
- 然后把排水主体从面盆下面放入。
- 从面盆上面将排水头和密封圈组合到排水主体上。
- 调节安装杠杆螺纹孔的方向，使其正对墙壁。
- 将螺母拧至合适的位置，避免面盆破损。

②排水栓的安装



③提拉杆的安装



- 如图所示：将提拉杆穿过吐水主体与平板拉杆连接。
- 用调节螺丝固定拉杆，并使拉杆底部伸出到适当位置。
- 先将杠杆连接件分解开，再将杠杆穿过固定座，使拉杆处于合适位置，然后用螺丝固定。
- 调整杠杆的位置，使杠杆连接接头一侧充分下降，选择平板拉杆上的孔通过，使拉杆处于合适位置。
- 将接头选取合适位置用螺丝固定。

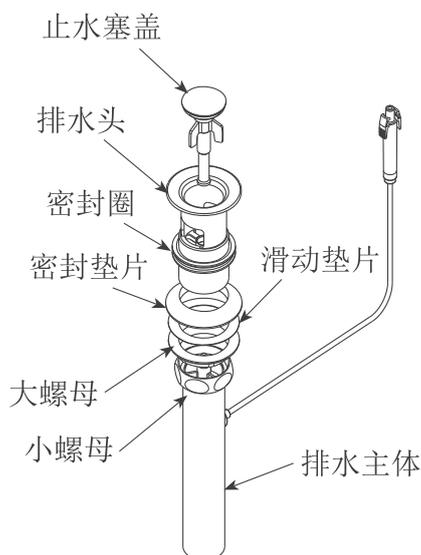
水嘴的安装

4. 排水金具的安装(示例)

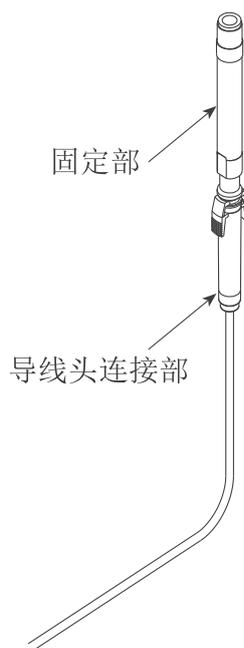
DL222、DL223、DL223A、DL227E系列水嘴

①排水主体的安装(如图所示)

- 把排水头和密封圈从排水主体上卸下。
 - 将排水头和密封圈从面盆上面放入，将密封垫片以下部分，从面盆下面与排水头组合一起。
- ※务必将大螺母拧紧防止面盆漏水。
- 调节线孔的方向，使其正面对准图示固定轴，拧紧小螺母。
 - 将止水塞盖放入排水头内。



连接图



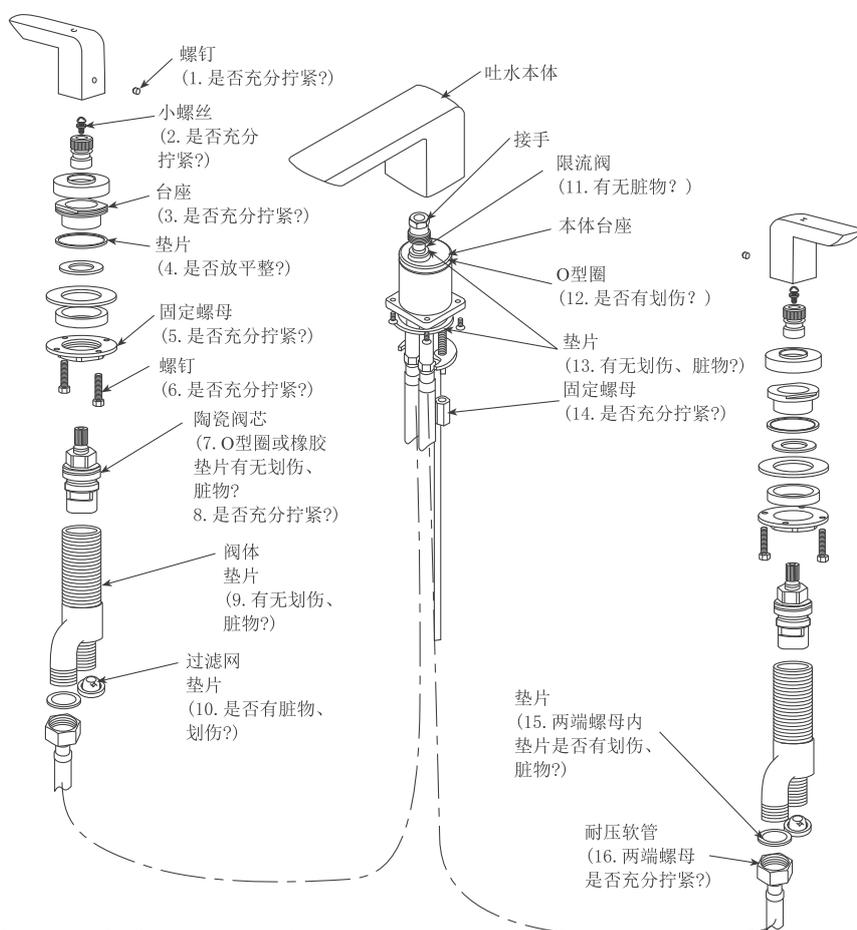
②连接部位的安装(如图所示)

- 拉杆手柄、拉杆、固定轴已经组装在本体上。
- 客户将排水主体的导线头连接部扣入固定轴底部即可。
- 此排水金具属于弹压式：按压拉杆手柄，止水塞盖弹起；再次按压拉杆手柄，止水塞盖落下。

拆卸与检查

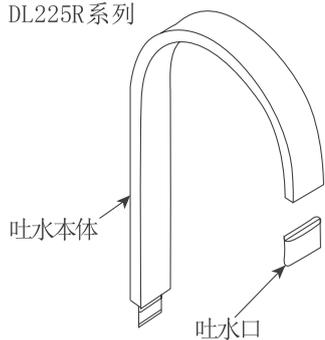
现象	检查项目
漏水	7、8、9、10、12、15、16、17
水流量小	10、11、16、17
手柄晃动	1、2、3、4、5、6、8
本体晃动	14

安装后万一出现故障，请按以下要领拆卸。



※制品构造不同时，请对照“水嘴的安装”部份进行拆卸。

DL225R系列



(17. 吐水口是否堵塞?)

注：DL225R系列安装后万一出现故障，请按以下要领拆卸。

- 1、吐水口拆下后不可再次安装，当吐水口出现异常时，只能更换新的吐水口。
- 2、要换新的吐水口时，必须用力按，使吐水口完全进入到弯管内部。
- 3、如果需要更换吐水口，请咨询售后服务之后再行更换。

水嘴保证书

用 户	
销售店安装店	
购买日	
保修期	自购买日起本体及阀芯保修有效期为5年， 其余部件保修期为1年

- * 若上栏内容未记全，该保证书将视为无效。因此请用户购买时对记入内容进行确认。
- * 本保证书中的保修项目仅限于保证书中所约束的免费维修项目进行维修。
- * 在保修期间，若产品发生故障（漏水、渗漏），请用户向销售店或安装店出示保证书及购买发票、提出修理要求。

免费维修规定

1. 保修期间，在用户正确按说明书、不干贴等指示，使用本公司产品的情况下，本公司将对有故障产品进行免费维修。
2. 在保修期内发生损坏需得到免费修理时，请持本保证书和购买发票委托安装店或销售店办理。
3. 在保期内，下面所列场合的维修为有偿维修。
 - ① 使用不当或私自进行的不当修理及改造所造成的故障及损伤。
 - ② 安装施工时的不注意或过失造成的故障及损伤。
 - ③ 安装后又拆移等原因造成的故障及损伤。
 - ④ 超出使用范围以外的场合下使用本产品所造成的故障及损伤（如家庭用商品作为业务上商品使用。）
 - ⑤ 砂粒或污物等造成的损伤。
 - ⑥ 由于日常的维护保养不当造成的肮脏、电镀部分生锈等不良。
 - ⑦ 由于火灾、地震、水灾、雷击及其他天灾、公害、气害（液化气）、盐害及异常电压、使用指定外的电源（电压、频率）等原因造成的故障及损伤。
 - ⑧ 本保证书没指定的场合。
 - ⑨ 本保证书中用户姓名、销售店、安装店、购买日期未填写的场合。
 - ⑩ 不能出示购买发票的场合。
4. 本保证书仅适用于中国国内。
5. 本保证书丢失不补，请顾客妥善保管。

合 格 证

检 验 员：

执行标准：GB18145-2014

产品型号：见包装箱上的标签

产品名称：见包装箱上的标签

生产日期：见包装箱上的标签

组装工厂：东陶(大连)有限公司

电 话：(0411) 87624383

厂 址：大连经济技术开发区东北二街17号

东陶(中国)有限公司

售后服务全国免费电话：800-820-9787(固定电话拨打)

400-820-9787(手机电话拨打)

TOTO

安装完成后，本说明书务必交由客户保存。