

供水控制方法及装置、衣物处理设备和存储介质

本公开要求于 2023 年 08 月 31 日提交中国专利局、申请号为 202311129993.8、申请名称为“供水控制方法及装置、衣物处理设备和存储介质”的中国专利申请的优先权，其
5 全部内容通过引用结合在本公开中。

技术领域

本申请涉及家用电器技术领域，尤其涉及一种供水控制方法及装置、衣物处理设备和
10 存储介质。

背景技术

衣物处理设备在对衣物进行烘干处理后，会产生毛屑。对此，可在连通烘干模组和衣物容纳装置的出风通道中设置过滤网。这样一来，在烘干处理过程中，引自衣物容纳装置的气流经出风通道后进入烘干模组，其携带的毛屑等杂质就可以被过滤网收集。

15 然而，在烘干处理后，毛屑若仍存留在过滤网上，则会在后续的衣物处理过程中影响过滤网的通风性，进而影响烘干效果。

因此，如何及时清理过滤网上因烘干处理产生的毛屑，成为目前亟待解决的技术问题。

申请内容

20 本申请实施例提供了一种供水控制方法及装置、衣物处理设备和存储介质，旨在解决相关技术中因无法及时清理过滤网上的毛屑而影响衣物处理效果的技术问题。

第一方面，本申请实施例提供了一种供水控制方法，包括：

基于衣物处理指令，执行第一供水处理和第二供水处理，所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后，其中，

25 所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水，所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通，所述出风通道内设置有用于在烘干处理中过滤气流的过滤网；

所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。

30 在本申请的一个实施例中，可选地，在所述执行第一供水处理和第二供水处理之前，还包括：

基于所述衣物处理指令，获取第一衣物处理模式，其中，所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式或运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式；

35 当所述第一衣物处理模式为指定模式，在运行第二衣物处理模式时，进入所述执行第

一供水处理和第二供水处理的步骤,其中,所述指定模式为包括烘干处理的衣物处理模式;
当所述第一衣物处理模式不是所述指定模式,执行所述第二供水处理。

在本申请的一个实施例中,可选地,所述执行第一供水处理和第二供水处理,包括:
若所述第一衣物处理模式为运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模
5 式,先执行所述第一供水处理,再执行所述第二供水处理。

在本申请的一个实施例中,可选地,所述执行第一供水处理和第二供水处理,包括:
若所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式,先执行所述
第二供水处理,再执行所述第一供水处理。

在本申请的一个实施例中,可选地,在执行所述第一供水处理之后,在执行所述第二
10 供水处理之前,还包括:

在初始排水阶段执行第一排水处理,其中,

所述第一排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出,所述第一排
水管路的第一端经所述过滤网与所述第一供水管路连通,所述第一排水管路的第二端与外
界连通。

15 在本申请的一个实施例中,可选地,还包括:

设置所述第一排水处理的排水时长为第一预设时长。

在本申请的一个实施例中,可选地,在执行所述第一供水处理之后,在执行所述第二
供水处理之前,还包括:

在初始排水阶段执行第二排水处理,其中,

20 所述第二排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出,所述第一供
水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通,所述第二排水管路的第二端与外界连通。

在本申请的一个实施例中,可选地,还包括:

设置所述第二排水处理的排水时长为第二预设时长。

25 在本申请的一个实施例中,可选地,还包括:

设置所述第一供水处理的供水时长为第三预设时长,其中,所述第三预设时长小于所
述初始排水阶段的排水时长。

在本申请的一个实施例中,可选地,所述第二供水处理还包括通过所述第一供水管路
向所述衣物容纳装置供水。

30 在本申请的一个实施例中,可选地,执行所述第二供水处理,包括:

在所述第二供水处理的第一供水阶段,执行第一供水子处理,所述第一供水子处理包
括通过所述第一供水管路向所述衣物容纳装置供水;

在所述第二供水处理的第二供水阶段,执行第二供水子处理,所述第二供水阶段处于
所述第一供水阶段之后,所述第二供水子处理包括仅通过所述第二供水管路向所述衣物容
35 纳装置供水。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述第一供水子处理还包括：

通过所述第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，其中，在所述第一供水阶段内，所述第二供水管路的供水总时长与所述第一供水管路的供水总时长的比值大于或等于零值。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述第一供水阶段包括初始漂洗阶段，所述第二供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长与所述第一供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长的比值大于或等于零值。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述执行第二供水子处理，包括：

在进入所述第二供水阶段的终漂阶段时，启动所述第二供水管路供水；

当所述终漂阶段的供水量达到指定量或所述终漂阶段的供水时长达到第四预设时长时，停止所述第二供水管路供水。

在本申请的一个实施例中，可选地，在执行所述第一供水处理后，还包括：

在最终排水阶段执行第三排水处理，其中，

所述第三排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出，所述第一排水管路的第一端经所述过滤网与所述第一供水管路连通，所述第一排水管路的第二端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，还包括：

设置所述第三排水处理的排水时长为第五预设时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，在所述第四供水处理结束后，还包括：

在最终排水阶段执行第四排水处理，其中，

所述第四排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出，所述第一供水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的第一端与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的第二端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，还包括：

设置所述第四排水处理的排水时长为第六预设时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，还包括：

设置所述第一供水处理的供水时长为第七预设时长，其中，所述第七预设时长小于所述最终排水阶段的排水时长。

第二方面，本申请实施例提供了一种供水控制装置，包括：

供水处理单元，基于衣物处理指令，执行第一供水处理和第二供水处理，所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后，其中，

所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水，所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通，所述出风通道内设置有助于在烘干处理中过滤气流的过滤网；

所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。

- 第三方面，本申请实施例提供了一种衣物处理设备，包括：
- 衣物容纳装置，用于容纳待处理衣物；
- 衣物处理剂盒，与所述衣物容纳装置连通，用于容纳待投放至所述衣物容纳装置的衣物处理剂；
- 5 烘干模组，与所述衣物容纳装置连通，用于对引自所述衣物容纳装置的气流进行烘干；
- 出风通道，连通所述衣物容纳装置与所述烘干模组，用于通过所述气流；
- 过滤网，设置在所述出风通道内，用于过滤所述气流；
- 第一供水管路，经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通，用于经所述过滤网向所述衣物容纳装置供水；
- 10 第二供水管路，经所述衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通，用于经所述衣物处理剂盒向所述衣物容纳装置供水；
- 供水控制部，连接至所述第一供水管路和所述第二供水管路，用于在接收到衣物处理指令时，执行上述第一方面中任一实施例所述的供水控制方法，使所述第一供水管路和所述第二供水管路供水。
- 15 第四方面，本申请实施例提供了一种存储介质，存储有计算机可执行指令，所述计算机可执行指令用于执行上述第一方面中任一实施例所述的供水控制方法。
- 以上技术方案，针对相关技术中因无法及时清理过滤网上的毛屑而影响衣物处理效果的技术问题，在接收到衣物处理指令时，执行衣物处理指令所指示的衣物处理之前对过滤网进行清洗，和/或在执行衣物处理指令所指示的衣物处理之后对过滤网进行清洗，均可
- 20 增大过滤网的通风面积，提升执行衣物处理指令过程中过滤网的通风性能，有利于提升烘干效果。

附图说明

- 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分，示出了符合本公开的实施例，
- 25 并与说明书一起用于解释本公开的原理。显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本公开的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

- 图 1 示出了根据本申请的一个实施例的衣物处理设备的示意图；
- 图 2 示出了根据本申请的另一个实施例的衣物处理设备的示意图；
- 30 图 3 示出了根据本申请的一个实施例的出风通道的示意图；
- 图 4 示出了根据本申请的一个实施例的过滤网的示意图；
- 图 5 示出了根据本申请的再一个实施例的衣物处理设备的示意图；
- 图 6 示出了根据本申请的一个实施例的供水控制逻辑的示意图；
- 图 7 示出了根据本申请的一个实施例的供水控制方法的流程图；
- 35 图 8 示出了根据本申请的另一个实施例的供水控制方法的流程图；

- 图 9 示出了根据本申请的再一个实施例的供水控制方法的流程图；
图 10 示出了根据本申请的又一个实施例的供水控制方法的流程图；
图 11 示出了根据本申请的一个实施例的第二供水处理的流程图；
图 12 示出了根据本申请的一个实施例的供水控制装置的框图；
5 图 13 示出了根据本申请的一个实施例的计算机设备的框图；
图 14 示出了根据本申请的另一个实施例的计算机设备的框图。

具体实施方式

现在将参考附图更全面地描述示例实施方式。然而，示例实施方式能够以多种形式实
10 施，且不应被理解为限于在此阐述的范例；相反，提供这些实施方式使得本公开将更加全
面和完整，并将示例实施方式的构思全面地传达给本领域的技术人员。所描述的特征、结
构或特性可以以任何合适的方式结合在一个或更多实施方式中。在下面的描述中，提供许
多具体细节从而给出对本公开的实施方式的充分理解。然而，本领域技术人员将意识到，
可以实践本公开的技术方案而省略所述特定细节中的一个或更多，或者可以采用其它的方
15 法、组元、装置、步骤等。在其它情况下，不详细示出或描述公知技术方案以避免喧宾夺
主而使得本公开的各方面变得模糊。

此外，附图仅为本公开的示意性图解，并非一定是按比例绘制。图中相同的附图标记
表示相同或类似的部分，因而将省略对它们的重复描述。附图中所示的一些方框图是功能
实体，不一定必须与物理或逻辑上独立的实体相对应。可以采用软件形式来实现这些功能
20 实体，或在一个或多个硬件模块或集成电路中实现这些功能实体，或在不同网络和/或处
理器装置和/或微控制器装置中实现这些功能实体。

本申请实施例提供一种衣物处理设备 100，衣物处理设备 100 用于对衣物进行洗涤、
漂洗、熨烫、烘干等处理。衣物处理设备 100 包括但不限于洗衣机、烘干机、洗烘一体
机等。需要说明的是，尽管本申请附图中示出侧开门式的洗烘一体机来说明本申请实施例
25 的衣物处理设备 100，但应当理解，本申请实施例的衣物处理设备 100 可为任意类型的衣
物处理设备，包括但不限于侧开门式的滚筒洗衣机、顶开门式的滚筒洗衣机、波轮洗衣机、
搅拌式洗衣机、小型（mini）洗衣机等。

本申请实施例提供一种衣物处理设备 100，包括：衣物容纳装置 101、衣物处理剂盒
102、第一供水管路 103、烘干模组 104、出风通道 105、过滤网 106、第二供水管路 107
30 和供水控制部 108。

如图 1 所示，衣物容纳装置 101 用于容纳待处理衣物。待处理衣物包括但不限于待洗
涤处理、待漂洗处理、待熨烫处理、待烘干处理的衣物等。衣物容纳装置 101 包括但不限
于容纳筒、容纳筐、滚筒等。

如图 1 所示，衣物处理剂盒 102 与所述衣物容纳装置 101 连通，用于容纳待投放至所
35 述衣物容纳装置 101 的衣物处理剂。其中，衣物处理剂盒 102 可通过活动连接设置在衣物

容纳装置 101 上,如滑轨连接、枢转连接等。衣物处理剂盒 102 包括多个放置槽,每个放置槽均可放置衣物处理剂。

在本申请的一个实施例中,多个放置槽可用于分别容纳不同种类的衣物处理剂,包括但不限于洗衣液、洗衣粉、柔顺剂、消毒液、漂白粉、漂白剂等。

5 在本申请的一个实施例中,为快速有效投放不同的衣物处理剂,多个放置槽各自针对不同的衣物处理剂设置有不同的流通过程长度、流通过程截面宽度、槽面材质、槽底面倾斜角度、槽侧面倾斜角度等。

第一供水管路 103 经所述衣物处理剂盒 102 与所述衣物容纳装置 101 连通,用于向所述衣物容纳装置 101 供水。第一供水管路 103 包括一个或多个供水通道,其中,至少一个
10 供水通道连接至所述衣物处理剂盒 102 的进水端,水流经该供水通道从所述衣物处理剂盒 102 的进水端流入所述衣物处理剂盒 102,再从所述衣物处理剂盒 102 的出水端流入与所述衣物处理剂盒 102 连通的所述衣物容纳装置 101。这样,既能够为所述衣物容纳装置 101 供水,也能够将所述衣物处理剂盒 102 内的衣物处理剂冲放至所述衣物容纳装置 101,以便对所述衣物容纳装置 101 中的待处理衣物进行处理。

15 如图 2 所示,烘干模组 104 与所述衣物容纳装置 101 连通,用于对引自所述衣物容纳装置的气流进行烘干。出风通道 105 连通所述衣物容纳装置 101 与所述烘干模组 104,用于通过所述气流。

在本申请的一个实施例中,出风通道 105 如图 3 所示。过滤网 106 设置在出风通道 105 内,用于过滤引自所述衣物容纳装置的、进入烘干模组 104 的气流。其中,图 3 中黑色
20 箭头示意了气流方向。

在本申请的一个实施例中,过滤网 106 相对气流的流向垂直设置。

在本申请的另一个实施例中,如图 3 所示,过滤网 106 可相对气流的流向倾斜设置,以加大过滤网 106 对气流进行过滤的截面面积,充分滤除毛屑和杂质。

在本申请的一个实施例中,过滤网 106 的网状结构如图 4 所示。当然,过滤网 106
25 的网状结构还可以是三角形网状、六边形网状等任何适应实际过滤需求的结构。

如图 5 所示,第一供水管路 103 经所述过滤网 106 与所述衣物容纳装置 101 连通,用于经所述过滤网 106 向所述衣物容纳装置 101 供水。第二供水管路 107 经所述衣物处理剂盒 102 与所述衣物容纳装置 101 连通,用于经所述衣物处理剂盒 102 向所述衣物容纳装置 101 供水。

30 当然,衣物处理设备 100 还包括供水控制部 108,如图 6 所示,供水控制部 108 连接至所述第一供水管路 103 和所述第二供水管路 107,用于在接收到衣物处理指令时,执行如图 7 所示的供水控制方法,使所述第一供水管路 103 和所述第二供水管路 107 供水。

如图 7 所示,根据本申请的一个实施例的供水控制方法包括:

步骤 702,基于衣物处理指令,执行第一供水处理和第二供水处理,所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后,所述第一供水处理包括通过第一供水管路 103
35

向衣物处理设备的衣物容纳装置 101 供水，所述第二供水处理包括通过第二供水管路 107 向所述衣物容纳装置 101 供水。

其中，衣物处理指令用于启动衣物处理设备 100 进行衣物处理。

其中，第一供水管路 103 和第二供水管路 107 的结构如前文所述，在此不再赘述。

5 在一实施例中，可基于衣物处理指令，先执行第一供水处理，再执行第二供水处理。第一供水处理是通过第一供水管路 103 向衣物处理设备的衣物容纳装置 101 供水，而第一供水管路 103 的供水流经过滤网 106，冲刷毛屑和杂质，能够对过滤网 106 起到清洁作用。通过第一供水处理冲刷过滤网 106 后，再执行第二供水处理用以完成衣物处理指令所指示的衣物处理模式的供水需求。

10 换言之，在进行衣物处理前，先对过滤网 106 进行清洗，以提升本次衣物处理的效果。具体来说，对过滤网 106 进行清洗可增大过滤网 106 的通风面积，提升执行衣物处理指令过程中过滤网 106 的通风性能，有利于提升烘干效果。

在另一实施例中，可基于衣物处理指令，先执行第二供水处理，再执行第一供水处理。执行第二供水处理用以完成衣物处理指令所指示的衣物处理模式的供水需求后，再执行第一供水处理，即通过第一供水管路 103 向衣物处理设备的衣物容纳装置 101 供水。此时，15 第一供水管路 103 的供水流经过滤网 106，冲刷毛屑和杂质，能够对过滤网 106 起到清洁作用。

换言之，在进行衣物处理后，再对过滤网 106 进行清洗，以避免过滤网 106 上的已有毛屑影响下一次乃至后续每次衣物处理的效果。其中，对过滤网 106 进行清洗可增大过滤20 网 106 的通风面积，提升过滤网 106 的通风性能，有利于提升烘干效果。

在再一实施例中，可基于衣物处理指令，先执行第一供水处理，先对过滤网 106 进行清洗，以提升本次衣物处理的效果。接着，再执行第二供水处理，并在执行第二供水处理后，再次执行第一供水处理，实现衣物处理后对过滤网 106 的再清洗，以避免过滤网 106 上的已有毛屑影响下一次乃至后续每次衣物处理的效果。

25 以上技术方案，在衣物处理所需的供水之前，对过滤网 106 进行清洗，以提升本次的衣物处理效果；在衣物处理所需的供水之后，对过滤网 106 进行清洗，以提升下一次乃至后续每次的衣物处理效果；在衣物处理所需的供水之前和之后均对过滤网 106 进行清洗，既可以提升过滤网的通风面积，使衣物处理中的烘干效果提升。

图 8 示出了根据本申请的另一个实施例的供水控制方法的流程图。

30 如图 8 所示，根据本申请的另一个实施例的供水控制方法，包括：

步骤 802，基于衣物处理指令，获取第一衣物处理模式，其中，所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式或运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式。

换言之，第二衣物处理模式即本次衣物处理所需运行的衣物处理模式，第三衣物处理35 模式即进行过的历史衣物处理所运行的衣物处理模式。

在本申请的一个实施例中,第三衣物处理模式为与第二衣物处理模式相邻的前一次衣物处理模式。

在本申请的一个实施例中,第三衣物处理模式包括进行过的历史衣物处理所运行的衣物处理模式中的至少一次衣物处理模式。

5 当所述第一衣物处理模式为指定模式,进入步骤 804,当所述第一衣物处理模式不是所述指定模式,进入步骤 806。

其中,所述指定模式为包括烘干处理的衣物处理模式。

当第一衣物处理模式包括烘干处理时,在烘干处理过程中引自衣物容纳装置 101 的气流会携带毛屑和杂质,气流经过滤网 106 时,毛屑和杂质被过滤网 106 过滤,留在过滤网
10 106。即第一衣物处理模式会导致过滤网 106 存留毛屑和杂质,影响后续衣物处理的效果。

因此,一旦第一衣物处理模式包括烘干处理,在运行第一衣物处理模式之前和/或之后就需要对过滤网 106 进行清洁,以避免运行第一衣物处理模式后的后续衣物处理效果受毛屑和杂质的影响。

步骤 804,确定运行第二衣物处理模式,执行第一供水处理和第二供水处理,其中,
15 所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后,所述第一供水处理包括通过第一供水管路 103 向衣物处理设备的衣物容纳装置 101 供水,所述第二供水处理包括通过第二供水管路 107 向所述衣物容纳装置 101 供水。

第一供水处理用于清洗过滤网 106,第二供水处理用于为第二衣物处理模式的衣物处理供水。

20 步骤 806,执行所述第二供水处理。

当然,在所述第一衣物处理模式不是指定模式时,即所述第一衣物处理模式不包括烘干处理,则无需通过第一供水处理清洗过滤网 106,直接进行第二供水处理,为第二衣物处理模式的衣物处理供水即可。

以上技术方案,可在包括烘干处理的衣物处理模式被运行后,触发第一供水处理以清洗过滤网 106,提升了过滤网 106 的清洁程度,有利于对衣物处理效果的提升。
25

图 9 示出了根据本申请的再一个实施例的供水控制方法的流程图。

如图 9 所示,根据本申请的再一个实施例的供水控制方法,包括:

步骤 902,基于衣物处理指令,执行第一供水处理。

步骤 904,在初始排水阶段执行第一排水处理和/或第二排水处理。

30 具体来说,在执行第一供水处理清洗过滤网 106 后,还需要将第一供水处理的供水或者说清洗过滤网 106 的水排出,避免清洗过滤网 106 的水影响后续衣物处理过程中的水量,减少过滤网 106 冲洗对后续衣物处理效果的影响。

在本申请的一个实施例中,所述第一排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出,所述第一排水管路的第一端经所述过滤网 106 与所述第一供水管路 103
35 连通,所述第一排水管路的第二端与外界连通。

外界包括但不限于衣物处理设备 100 外部的下水管道、集水装置等，包括但不限于衣物处理设备 100 外部的、任何能够容纳衣物处理设备 100 所排出的水的对象。

第一排水管路连通过滤网 106 与外界，其排水相当于将冲洗过滤网 106 的水经出风通道 105 直接排出衣物处理设备 100，避免水在排出过程中存留在衣物处理设备 100 的其他部件中而影响后续的衣物处理效果。

在本申请的一个实施例中，设置所述第一排水处理的排水时长为第一预设时长。

可选地，设置第一预设时长为 10s、15s、18s 或 20s。当然，第一预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔，而限于本申请给出的示例。

在本申请的另一个实施例中，所述第二排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出，所述第一供水管路 103 经所述过滤网 106 与所述衣物容纳装置 101 连通，所述第二排水管路的第一端与所述衣物容纳装置 101 连通，所述第二排水管路的第二端与外界连通。

第二排水管路将过滤网 106 经衣物容纳装置 101 与外界连通，即将冲洗过滤网 106 的水经出风通道 105 排入衣物容纳装置 101 后，再由衣物容纳装置 101 的排水出口排出衣物处理设备 100。这样一来，第一供水处理的供水既能够清洗过滤网 106，还能够在衣物容纳装置 101 空置时清洗衣物容纳装置 101，提升了第一供水处理对于衣物处理设备 100 的整体清洗效果。同时，将第一供水处理的供水由衣物容纳装置 101 的排水出口排出衣物处理设备 100，就无需在出风通道 105 上额外设置与外界的连通口，这一结构可使引自衣物容纳装置 101 的气流更为顺利地经出风通道 105 进入烘干模组 104，提升烘干效果，提升了包括烘干处理的衣物处理模式的实用性。

在本申请的一个实施例中，设置所述第二排水处理的排水时长为第二预设时长。

可选地，设置第二预设时长为 10s、15s、18s 或 20s。当然，第二预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔，而限于本申请给出的示例。

另外，在本申请的一个实施例中，还可以设置所述第一供水处理的供水时长为第三预设时长，其中，所述第三预设时长小于所述初始排水阶段的排水时长。这样一来，在通过第一供水处理供水第三预设时长后，大于第三预设时长的排水时长可尽可能地排空清洗过滤网 106 后的水，以避免排水时长不足导致清洗过滤网 106 后的水存留在衣物处理设备 100 内而影响衣物处理效果。

可选地，若第一预设时长和/或第二预设时长为 15s，可设置第三预设时长为 10s。

可选地，若第一预设时长为 15s，第二预设时长为 12s，可设置第三预设时长为 10s。

当然，第三预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔，而限于本申请给出的示例。

在本申请的一个实施例中，可同时或先后执行第三排水处理和第四排水处理，以提升排水速度和排水量。

步骤 906，执行第二供水处理。

图 10 示出了根据本申请的又一个实施例的供水控制方法的流程图。

如图 10 所示, 根据本申请的又一个实施例的供水控制方法, 包括:

步骤 1002, 基于衣物处理指令, 执行第二供水处理, 以完成衣物处理指令所指示的衣物处理模式的供水需求。

5 步骤 1004, 确定完成第二供水处理, 执行第一供水处理, 以冲洗过滤网 106。

步骤 1006, 在最终排水阶段执行第三排水处理和/或第四排水处理。

具体来说, 在执行第一供水处理清洗过滤网 106 后, 还需要将第一供水处理的供水或者说清洗过滤网 106 的水排出, 避免清洗过滤网 106 的水影响后续衣物处理过程中的水量, 减少过滤网 106 冲洗对后续衣物处理效果的影响。

10 在本申请的一个实施例中, 所述第三排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出, 所述第一排水管路的 first 端经所述过滤网 106 与所述第一供水管路 103 连通, 所述第一排水管路的 second 端与外界连通。

外界包括但不限于衣物处理设备 100 外部的下水管道、集水装置等, 包括但不限于衣物处理设备 100 外部的、任何能够容纳衣物处理设备 100 所排出的水的对象。

15 第一排水管路连通过滤网 106 与外界, 其排水相当于将冲洗过滤网 106 的水经出风通道 105 直接排出衣物处理设备 100, 避免水在排出过程中存留在衣物处理设备 100 的其他部件中而影响后续的衣物处理效果。

在本申请的一个实施例中, 设置所述第三排水处理的排水时长为第五预设时长。

20 可选地, 设置第五预设时长为 10s、15s、18s 或 20s。当然, 第五预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔, 而限于本申请给出的示例。

在本申请的另一个实施例中, 所述第四排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出, 所述第一供水管路 103 经所述过滤网 106 与所述衣物容纳装置 101 连通, 所述第二排水管路的 first 端与所述衣物容纳装置 101 连通, 所述第二排水管路的 second 端与外界连通。

25 第二排水管路将过滤网 106 经衣物容纳装置 101 与外界连通, 即将冲洗过滤网 106 的水经出风通道 105 排入衣物容纳装置 101 后, 再由衣物容纳装置 101 的排水出口排出衣物处理设备 100。这样一来, 第一供水处理的供水既能够清洗过滤网 106, 还能够在衣物容纳装置 101 空置时清洗衣物容纳装置 101, 提升了第一供水处理对于衣物处理设备 100 的整体清洗效果。同时, 将第一供水处理的供水由衣物容纳装置 101 的排水出口排出衣物
30 处理设备 100, 就无需在出风通道 105 上额外设置与外界的连通口, 这一结构可使引自衣物容纳装置 101 的气流更为顺利地经出风通道 105 进入烘干模组 104, 提升烘干效果, 提升了包括烘干处理的衣物处理模式的实用性。

在本申请的一个实施例中, 设置所述第四排水处理的排水时长为第六预设时长。

35 可选地, 设置第六预设时长为 10s、15s、18s 或 20s。当然, 第六预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔, 而限于本申请给出的示例。

另外,在本申请的一个实施例中,还可以设置所述第一供水处理的供水时长为第七预设时长,其中,所述第七预设时长小于所述最终排水阶段的排水时长。这样一来,在通过第一供水处理供水第七预设时长后,大于第七预设时长的排水时长可尽可能地排空清洗过滤网 106 后的水,以避免排水时长不足导致清洗过滤网 106 后的水存留在衣物处理设备 5 100 内而影响衣物处理效果。

可选地,若第五预设时长和/或第六预设时长为 15s,可设置第七预设时长为 10s。

可选地,若第五预设时长为 15s,第六预设时长为 12s,可设置第七预设时长为 10s。

当然,第七预设时长可以是任何符合实际排水需求的时间间隔,而不限于本申请给出的示例。

10 在本申请的一个实施例中,所述第二供水处理还包括通过所述第一供水管路 103 向所述衣物容纳装置 101 供水。

在此基础上,若在执行第二供水处理之前执行第一供水处理,则第一供水处理对过滤网 106 的清洗在实现增大过滤网 106 的通风面积的同时,也可增大过滤网 106 的通水面积,为第二供水处理中通过所述第一供水管路 103 经滤网供水的操作提供更优的供水性能。

15 若在执行第二供水处理之后执行第一供水处理,则第一供水处理对过滤网 106 的清洗在实现增大过滤网 106 的通风面积的同时,也可增大过滤网 106 的通水面积,使得第一供水管路 103 可为之后的衣物处理提供更优的供水性能,从而提升衣物处理效果。

图 11 示出了根据本申请的一个实施例的第二供水处理的流程图。

如图 11 所示,根据本申请的一个实施例的第二供水处理的流程,包括:

20 步骤 1102,在第二供水处理的第一供水阶段,执行第一供水子处理,所述第一供水子处理包括通过第一供水管路 103 向衣物容纳装置 101 供水;

步骤 1104,在第二供水处理的第二供水阶段,执行第二供水子处理,所述第二供水阶段处于所述第一供水阶段之后,所述第二供水子处理包括仅通过第二供水管路 107 向所述衣物容纳装置 101 供水。

25 供水控制部 108 在第二供水处理过程中的第一供水阶段控制第一供水管路 103 向衣物容纳装置 101 供水,在第二供水处理过程中的第二供水阶段控制第二供水管路 107 向所述衣物容纳装置 101 供水。

第二供水管路 107 向衣物容纳装置 101 供水时,水流通过过滤网 106,冲刷毛屑和杂质。申请人通过测试发现,水流通过过滤网 106 后,极易在过滤网 106 表面形成水膜,影响烘干性能。烘干模组 104 通过循环气流进行烘干处理时,水膜的存在使过滤网 106 的通风面积变小,导致过滤网 106 通过的循环气流减少。同时,被水膜阻挡的部分气流热量积聚,使衣物处理设备 100 局部温度升高,影响局部部件的安全运行和使用寿命。另外,循环气流被水膜阻挡,还会造成烘干模组 104 内的风机负荷高、温度高,影响风机的安全运行和使用寿命。

35 对此,在第一供水阶段,通过第一供水管路 103 向衣物容纳装置 101 供水,水流通过

过滤网 106，可有效清洗过滤网 106 上的毛屑和杂质。接着，在烘干模组 104 进行烘干处理之前，若不通过第二供水管路 107 对衣物容纳装置 101 供水，就没有水流通过过滤网 106。这样，过滤网 106 不会形成水膜，过滤网 106 的通风面积不变，循环气流正常通过过滤网 106，烘干效果不受影响。

5 因此，将衣物处理设备 100 的供水过程分为第一供水阶段和第二供水阶段。第一供水阶段早于第二供水阶段。第一供水阶段相对第二供水阶段与烘干处理的间隔时间更长。在一实施例中，第二供水阶段为烘干处理前的最后供水阶段。

具体来说，第一供水阶段距烘干处理的时间更长，即使形成水膜，水膜也会在短时间内破裂，不影响长时间后的循环气流通，不会对烘干效果造成负面影响。

10 第二供水阶段距烘干处理的时间短，若仍通过第一供水管路 103 供水，则过滤网 106 会形成水膜，循环气流通过时，水膜仍存在。因此，在第二烘干阶段，仅通过第二供水管路 107 供水。第二供水管路 107 的水流不流经过滤网 106，过滤网 106 不再生成水膜，循环气流可无碍通过过滤网 106，烘干效果不受影响。

在第一供水阶段对过滤网 106 进行清洗后，因衣物处理设备 100 内部属于相对封闭的环境，过滤网 106 表面仍具有形成水膜的可能性。对此，在本申请的一个实施例中，可在检测到所述过滤网 106 堵塞严重时，启动所述第二供水管路 107 冲洗所述过滤网 106。

以上技术方案，在第一供水阶段有效清洗过滤网 106，并在第二供水阶段，也就是烘干前的最后供水阶段，不采用经过过滤网 106 的第一供水管路 103 供水，而以不经过过滤网 106 的第二供水管路 107 供水，避免水流经过过滤网 106 形成水膜。既实现了过滤网 20 106 的有效清洗，也可保护烘干效果不受水膜的影响，还维护了包括风机在内的多个部件的安全运行，提升了多个部件的使用寿命。

在本申请的一个实施例中，在所述第一供水阶段内，所述第二供水管路 107 的供水总时长与所述第一供水管路 103 的供水总时长的比值大于或等于零值。

在无需使用衣物处理剂的一些实际衣物处理场景中，在第一供水阶段，仅采用第一供水管路 103 向所述衣物容纳装置 101 供水。此时，所述第二供水管路 107 的供水总时长与 25 所述第一供水管路 103 的供水总时长的比值为零值。

在本申请的一个实施例中，所述第一供水子处理还包括：通过所述第二供水管路 107 向所述衣物容纳装置 101 供水。

具体来说，为保证供水水量足够，和/或在衣物处理需要使用衣物处理剂时，执行衣物处理执行所指示的衣物处理模式时，使第一供水管路 103 和第二供水管路 107 共同供水。 30 此时，所述第二供水管路 107 的供水总时长与所述第一供水管路 103 的供水总时长的比值大于零值。

需要说明的是，第一供水管路 103 和第二供水管路 107 共同供水，包括：第一供水管路 103 先供水，第二供水管路 107 后供水；第二供水管路 107 先供水，第一供水管路 103 35 后供水；第一供水管路 103 和第二供水管路 107 同时供水；第一供水管路 103 和/或第二

供水管路 107 单独供水,与第一供水管路 103 和第二供水管路 107 同时供水并存等多种形式。

在本申请的一个实施例中,可选地,所述第一供水阶段包括初始漂洗阶段,所述第二供水管路 107 在所述初始漂洗阶段的供水总时长与所述第一供水管路 103 在所述初始漂洗阶段的供水总时长的比值大于或等于零值。

该比值若为零值,说明在初始漂洗阶段仅采用第一供水管路 103 供水。

该比值若大于零值,说明在初始漂洗阶段可既采用第一供水管路 103 供水,也采用第二供水管路 107 供水。

在本申请的一个实施例中,所述执行第二供水子处理,包括:在进入所述第二供水阶段的终漂阶段时,启动所述第二供水管路 107 供水;当所述终漂阶段的供水量达到指定量或所述终漂阶段的供水时长达到第四预设时长时,停止所述第二供水管路 107 供水。

在本申请的一个实施例中,指定量为 2L,第四预设时长为 35s。当然,指定量和第四预设时长可以根据实际衣物处理需要所设置的任何值,而不限于上述示例。

终漂阶段为烘干处理前的最后供水阶段,在终漂阶段,不采用第一供水管路 103 供水,而以第二供水管路 107 供水,避免水流经过过滤网 106 形成水膜。指定量指的是终漂阶段衣物处理装置正常运行所需的水量,第四预设时长指的是终漂阶段衣物处理装置获取正常运行所需的水量所需的进水时长。当本次供水量达到指定量或供水时长达到第四预设时长时,说明终漂所需的水量足够,可以停止所述第二供水管路 107 供水。

图 12 示出了根据本申请的一个实施例的供水控制装置的框图。

如图 12 所示,根据本申请的一个实施例的供水控制装置 1200 包括:

供水处理单元 1202,基于衣物处理指令,执行第一供水处理和第二供水处理,所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后,其中,所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水,所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通,所述出风通道内设置有用在烘干处理中过滤气流的过滤网;所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水,所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。

在本申请的一个实施例中,可选地,所述供水控制装置 1200 还包括:

第一衣物处理模式获取单元,用于在所述执行第一供水处理和第二供水处理之前,基于所述衣物处理指令,获取第一衣物处理模式,其中,所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式或运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式;

所述供水处理单元 1202 用于:

当所述第一衣物处理模式为指定模式,在运行第二衣物处理模式时,进入所述执行第一供水处理和第二供水处理的步骤,其中,所述指定模式为包括烘干处理的衣物处理模式;

所述供水处理单元 1202 还用于:

当所述第一衣物处理模式不是所述指定模式，执行所述第二供水处理。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水处理单元 1202 用于：

若所述第一衣物处理模式为运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式，先执行所述第一供水处理，再执行所述第二供水处理。

5 在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水处理单元 1202 用于：

若所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式，先执行所述第二供水处理，再执行所述第一供水处理。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

10 第一排水处理单元，用于在执行所述第一供水处理之后，在执行所述第二供水处理之前，在初始排水阶段执行第一排水处理，其中，所述第一排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出，所述第一排水管路的 first 端经所述过滤网与所述第一供水管路连通，所述第一排水管路的 second 端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

第一设置单元，用于设置所述第一排水处理的排水时长为第一预设时长。

15 在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

20 第二排水单元，用于在执行所述第一供水处理之后，在执行所述第二供水处理之前，在初始排水阶段执行第二排水处理，其中，所述第二排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出，所述第一供水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的 first 端与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的 second 端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

第二设置单元，用于设置所述第二排水处理的排水时长为第二预设时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

25 第三设置单元，用于设置所述第一供水处理的供水时长为第三预设时长，其中，所述第三预设时长小于所述初始排水阶段的排水时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述第二供水处理还包括通过所述第一供水管路向所述衣物容纳装置供水。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水处理单元 1202 包括：

30 第一供水子处理单元，用于在所述第二供水处理的第一供水阶段，执行第一供水子处理，所述第一供水子处理包括通过所述第一供水管路向所述衣物容纳装置供水；

第二供水子处理单元，用于在所述第二供水处理的第二供水阶段，执行第二供水子处理，所述第二供水阶段处于所述第一供水阶段之后，所述第二供水子处理包括仅通过所述第二供水管路向所述衣物容纳装置供水。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述第一供水子处理单元还用于：

35 通过所述第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，其中，在所述第一供水阶段内，所

述第二供水管路的供水总时长与所述第一供水管路的供水总时长的比值大于或等于零值。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述第一供水阶段包括初始漂洗阶段，所述第二供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长与所述第一供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长的比值大于或等于零值。

5 在本申请的一个实施例中，可选地，所述第二供水子处理单元用于：

在进入所述第二供水阶段的终漂阶段时，启动所述第二供水管路供水；当所述终漂阶段的供水量达到指定量或所述终漂阶段的供水时长达到第四预设时长时，停止所述第二供水管路供水。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

10 第三排水单元，用于在执行所述第一供水处理后，在最终排水阶段执行第三排水处理，其中，所述第三排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出，所述第一排水管路的第一端经所述过滤网与所述第一供水管路连通，所述第一排水管路的第二端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

15 第四设置单元，用于设置所述第三排水处理的排水时长为第五预设时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

20 第四排水单元，用于在所述第四供水处理结束后，在最终排水阶段执行第四排水处理，其中，所述第四排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出，所述第一供水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的第二端与外界连通。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

第五设置单元，用于设置所述第四排水处理的排水时长为第六预设时长。

在本申请的一个实施例中，可选地，所述供水控制装置 1200 还包括：

25 第六设置单元，用于设置所述第一供水处理的供水时长为第七预设时长，其中，所述第七预设时长小于所述最终排水阶段的排水时长。

该供水控制装置 1200 使用上述实施例中任一项所述的方案，因此，具有上述所有技术效果，在此不再赘述。

另外，在一个实施例中，本申请提供了一种计算机设备，该计算机设备可以是服务端，其内部结构图可以如图 13 所示。该计算机设备包括通过系统总线连接的处理器、存储器、网络接口和数据库。其中，该计算机设备的处理器用于提供计算和控制能力。该计算机设备的存储器包括非易失性和/或易失性存储介质、内存储器。该非易失性存储介质存储有操作系统、计算机程序和数据库。该内存储器为非易失性存储介质中的操作系统和计算机程序的运行提供环境。该计算机设备的网络接口用于与外部的客户端通过网络连接通信。该计算机程序被处理器执行时可以实现上述任一实施例所述的供水控制方法，以控制衣物处理设备运行。

35

在一个实施例中，本申请还提供了一种计算机设备，该计算机设备可以是客户端，其内部结构图可以如图 14 所示。该计算机设备包括通过系统总线连接的处理器、存储器、网络接口、显示屏和输入装置。其中，该计算机设备的处理器用于提供计算和控制能力。该计算机设备的存储器包括非易失性存储介质、内存储器。该非易失性存储介质存储有操作系统和计算机程序。该内存储器为非易失性存储介质中的操作系统和计算机程序的运行提供环境。该计算机设备的网络接口用于与外部服务器通过网络连接通信。该计算机程序被处理器执行时可以实现上述任一实施例所述的供水控制方法，以控制衣物处理设备运行。

本申请实施例上述的任一计算机设备以多种形式存在，包括但不限于：

(1)移动通信设备：这类设备的特点是具备移动通信功能，并且以提供话音、数据通信为主要目标。这类终端包括：智能手机(例如 iPhone)、多媒体手机、功能性手机，以及低端手机等。

(2)超移动个人计算机设备：这类设备属于个人计算机的范畴，有计算和处理功能，一般也具备移动上网特性。这类终端包括：PDA、MID 和 UMPC 设备等，例如 iPad。

(3)便携式娱乐设备：这类设备可以显示和播放多媒体内容。该类设备包括：音频、视频播放器(例如 iPod)，掌上游戏机，电子书，以及智能玩具、可穿戴设备和便携式车载导航设备。

(4)服务器：提供计算服务的设备，服务器的构成包括处理器、硬盘、内存、系统总线等，服务器和通用的计算机架构类似，但是由于需要提供高可靠的服务，因此在处理能力、稳定性、可靠性、安全性、可扩展性、可管理性等方面要求较高。

(5)其他具有数据交互功能的电子装置。

另外，本申请实施例提供了一种存储介质，存储有计算机可执行指令，所述计算机可执行指令用于执行以下步骤：

基于衣物处理指令，执行第一供水处理和第二供水处理，所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后，其中，所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水，所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通，所述出风通道内设置有用于在烘干处理中过滤气流的过滤网；所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。

需要说明的是，上述关于存储介质或计算机设备所能实现的功能或步骤，可对应参阅前述方法实施例中的相关描述，为避免重复，这里不再一一描述。

以上结合附图详细说明了本申请的技术方案，通过本申请的技术方案，在衣物处理所需的供水之前，对过滤网进行清洗，以提升本次的衣物处理效果；在衣物处理所需的供水之后，对过滤网进行清洗，以提升下一次乃至后续每次的衣物处理效果；在衣物处理所需的供水之前和之后均对过滤网进行清洗，既可以提升过滤网的通风面积，使衣物处理中的

烘干效果提升。

应当理解，本文中使用的术语“和/或”仅仅是一种描述关联对象的关联关系，表示可以存在三种关系，例如，A 和/或 B，可以表示：单独存在 A，同时存在 A 和 B，单独存在 B 这三种情况。另外，本文中字符“/”，一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

5 应当理解，尽管在本申请实施例中可能采用术语第一、第二等来描述供水管路，但这些供水管路不应限于这些术语。这些术语仅用来将供水管路彼此区分开。例如，在不脱离本申请实施例范围的情况下，第一供水管路也可以被称为第二供水管路，类似地，第二供水管路也可以被称为第一供水管路。

10 应当注意，尽管在上文详细描述中提及了用于动作执行的设备的若干模块或者单元，但是这种划分并非强制性的。实际上，根据本公开的实施方式，上文描述的两个或更多模块或者单元的特征和功能可以在一个模块或者单元中具体化。反之，上文描述的一个模块或者单元的特征和功能可以进一步划分为由多个模块或者单元来具体化。

15 此外，尽管在附图中以特定顺序描述了本公开中方法的各个步骤，但是，这并非要求或者暗示必须按照该特定顺序来执行这些步骤，或是必须执行全部所示的步骤才能实现期望的结果。附加的或备选的，可以省略某些步骤，将多个步骤合并为一个步骤执行，以及/或者将一个步骤分解为多个步骤执行等。

20 通过以上的实施方式的描述，本领域的技术人员易于理解，这里描述的示例实施方式可以通过软件实现，也可以通过软件结合必要的硬件的方式来实现。因此，根据本公开实施方式的技术方案可以以软件产品的形式体现出来，该软件产品可以存储在一个非易失性存储介质（可以是 CD-ROM，U 盘，移动硬盘等）中或网络上，包括若干指令以使得一台计算设备（可以是个人计算机、服务器、移动终端、或者网络设备等）执行根据本公开实施方式的方法。

25 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后，将容易想到本公开的其它实施方案。本公开旨在涵盖本公开的任何变型、用途或者适应性变化，这些变型、用途或者适应性变化遵循本公开的一般性原理并包括本公开未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的，本公开的真正范围和精神由所附的权利要求指出。

权利要求书

1. 一种供水控制方法，其中，包括：
- 基于衣物处理指令，执行第一供水处理和第二供水处理，所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后，其中，
- 5 所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水，所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通，所述出风通道内设置有被配置为在烘干处理中过滤气流的过滤网；以及
- 所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。
- 10 2. 根据权利要求 1 所述的供水控制方法，其中，在所述执行第一供水处理和第二供水处理之前，还包括：
- 基于所述衣物处理指令，获取第一衣物处理模式，其中，所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式或运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式；
- 15 确定所述第一衣物处理模式为指定模式，在运行第二衣物处理模式时，进入所述执行第一供水处理和第二供水处理的步骤，其中，所述指定模式为包括烘干处理的衣物处理模式；以及
- 确定所述第一衣物处理模式不是所述指定模式，执行所述第二供水处理。
3. 根据权利要求 2 所述的供水控制方法，其中，所述执行第一供水处理和第二供水处理，包括：
- 20 确定所述第一衣物处理模式为运行所述第二衣物处理模式前运行过的第三衣物处理模式，先执行所述第一供水处理，再执行所述第二供水处理。
4. 根据权利要求 2 所述的供水控制方法，其中，所述执行第一供水处理和第二供水处理，包括：
- 25 确定所述第一衣物处理模式为所述衣物处理指令指示的第二衣物处理模式，先执行所述第二供水处理，再执行所述第一供水处理。
5. 根据权利要求 3 所述的供水控制方法，其中，在执行所述第一供水处理之后，在执行所述第二供水处理之前，还包括：
- 在初始排水阶段执行第一排水处理，其中，
- 30 所述第一排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出，所述第一排水管路的第一端经所述过滤网与所述第一供水管路连通，所述第一排水管路的第二端与外界连通。
6. 根据权利要求 5 所述的供水控制方法，其中，还包括：
- 设置所述第一排水处理的排水时长为第一预设时长。
- 35 7. 根据权利要求 3 所述的供水控制方法，其中，

在执行所述第一供水处理之后，在执行所述第二供水处理之前，还包括：

在初始排水阶段执行第二排水处理，其中，

所述第二排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出，所述第一供水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的第一端与所述衣物容纳装置连通，所述第二排水管路的第二端与外界连通。

8. 根据权利要求 7 所述的供水控制方法，其中，还包括：

设置所述第二排水处理的排水时长为第二预设时长。

9. 根据权利要求 5 至 8 中任一项所述的供水控制方法，其中，还包括：

设置所述第一供水处理的供水时长为第三预设时长，其中，所述第三预设时长小于所述初始排水阶段的排水时长。

10. 根据权利要求 1 至 8 中任一项所述的供水控制方法，其中，所述第二供水处理还包括通过所述第一供水管路向所述衣物容纳装置供水。

11. 根据权利要求 10 所述的供水控制方法，其中，执行所述第二供水处理，包括：

确定进入所述第二供水处理的第一供水阶段，执行第一供水子处理，所述第一供水子处理包括通过所述第一供水管路向所述衣物容纳装置供水；以及

确定进入所述第二供水处理的第二供水阶段，执行第二供水子处理，所述第二供水阶段处于所述第一供水阶段之后，所述第二供水子处理包括仅通过所述第二供水管路向所述衣物容纳装置供水。

12. 根据权利要求 11 所述的供水控制方法，其中，所述第一供水子处理还包括：

通过所述第二供水管路向所述衣物容纳装置供水，其中，在所述第一供水阶段内，所述第二供水管路的供水总时长与所述第一供水管路的供水总时长的比值大于或等于零值。

13. 根据权利要求 12 所述的供水控制方法，其中，所述第一供水阶段包括初始漂洗阶段，所述第二供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长与所述第一供水管路在所述初始漂洗阶段的供水总时长的比值大于或等于零值。

14. 根据权利要求 13 所述的供水控制方法，其中，所述执行第二供水子处理，包括：

确定进入所述第二供水阶段的终漂阶段，启动所述第二供水管路供水；以及

确定所述终漂阶段的供水量达到指定量或所述终漂阶段的供水时长达到第四预设时长，停止所述第二供水管路供水。

15. 根据权利要求 4 所述的供水控制方法，其中，在执行所述第一供水处理后，还包括：

在最终排水阶段执行第三排水处理，其中，

所述第三排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第一排水管路排出，所述第一排水管路的第二端经所述过滤网与所述第一供水管路连通，所述第一排水管路的第二端与外界连通。

16. 根据权利要求 15 所述的供水控制方法，其中，还包括：

设置所述第三排水处理的排水时长为第五预设时长。

17. 根据权利要求 4 所述的供水控制方法, 其中, 在所述第四供水处理结束后, 还包括:

在最终排水阶段执行第四排水处理, 其中,

5 所述第四排水处理包括将所述第一供水处理的供水经第二排水管路排出, 所述第一供水管路经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通, 所述第二排水管路的第一端与所述衣物容纳装置连通, 所述第二排水管路的第二端与外界连通。

18. 一种供水控制装置, 其中, 包括:

供水处理单元, 基于衣物处理指令, 执行第一供水处理和第二供水处理, 所述第一供水处理位于所述第二供水处理之前和/或之后, 其中,

所述第一供水处理包括通过第一供水管路向衣物处理设备的衣物容纳装置供水, 所述第一供水管路经所述衣物处理设备的出风通道与所述衣物容纳装置连通, 所述出风通道内设置有被配置为在烘干处理中过滤气流的过滤网; 以及

所述第二供水处理包括通过第二供水管路向所述衣物容纳装置供水, 所述第二供水管路经所述衣物处理设备的衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通。

19. 一种衣物处理设备, 其中, 包括:

衣物容纳装置, 被配置为容纳待处理衣物;

衣物处理剂盒, 与所述衣物容纳装置连通, 被配置为容纳待投放至所述衣物容纳装置的衣物处理剂;

20 烘干模组, 与所述衣物容纳装置连通, 被配置为对引自所述衣物容纳装置的气流进行烘干;

出风通道, 连通所述衣物容纳装置与所述烘干模组, 被配置为通过所述气流;

过滤网, 设置在所述出风通道内, 被配置为过滤所述气流;

第一供水管路, 经所述过滤网与所述衣物容纳装置连通, 被配置为经所述过滤网向所述衣物容纳装置供水;

第二供水管路, 经所述衣物处理剂盒与所述衣物容纳装置连通, 被配置为经所述衣物处理剂盒向所述衣物容纳装置供水; 以及

供水控制部, 连接至所述第一供水管路和所述第二供水管路, 被配置为在接收到衣物处理指令时, 执行上述权利要求 1 至 17 中任一项所述的供水控制方法, 使所述第一供水管路和所述第二供水管路供水。

20. 一种存储介质, 存储有计算机程序, 其中, 所述计算机程序被处理器执行时实现如权利要求 1 至 17 中任一项所述的供水控制方法。