

权 利 要 求 书

1.衣物处理设备的循环排水组件，其特征在于，包括：

具有内腔的壳体，设有进水口、排水出水口和循环出水口；以及，

过滤器，装配在所述内腔中且具有将所述内腔沿其轴向分隔为循环腔和排水腔的第一过滤部；

其中，所述进水口和所述排水出水口分别连通所述排水腔，所述循环出水口连通所述循环腔；

所述循环排水组件的排水工作模式中，由所述进水口进入所述排水腔的洗涤水从所述排水出水口排出；

所述循环排水组件的循环工作模式中，由所述进水口进入所述排水腔的洗涤水经所述第一过滤部过滤后进入所述循环腔并从所述循环出水口排出。

2.如权利要求 1 所述的循环排水组件，其特征在于，所述第一过滤部为带有滤孔的过滤板，所述过滤板周缘与所述内腔相匹配。

3.如权利要求 2 所述的循环排水组件，其特征在于，所述内腔中设有止挡所述过滤板周缘的环形凸台。

4.如权利要求 1 至 3 之一所述的循环排水组件，其特征在于，所述过滤器还包括位于所述循环腔中的第二过滤部，进入所述循环腔的洗涤水经所述第二过滤部过滤后从所述循环出水口排出。

5.如权利要求 4 所述的循环排水组件，其特征在于，所述第二过滤部为沿循环腔轴向延伸的挡板。

6.如权利要求 1 至 3 之一所述的循环排水组件，其特征在于，所述过滤器还包括位于所述排水腔中的第三过滤部，进入所述排水腔的洗涤水经所述第三过滤部过滤后从所述排水出水口排出。

7. 如权利要求 6 所述的循环排水组件，其特征在于，所述排水出水口设置在所述壳体轴向的端壁上，所述第三过滤部在排水腔轴向方向上遮挡所述排水出水口，所述第三过滤部与所述壳体周壁之间具有径向过滤间隙，所述第三过滤部与所述壳体设置排水出水口的端壁之间具有轴向过滤间隙。
8. 如权利要求 7 所述的循环排水组件，其特征在于，所述第三过滤部背离所述排水出水口的一侧具有向靠近排水出水口方向逐渐扩大的锥形导流面。
9. 如权利要求 1 至 3 之一所述的循环排水组件，其特征在于，所述壳体轴向的一端为连通所述内腔的开口，所述过滤器通过所述开口装入或者拆离所述内腔。
10. 衣物处理设备，其特征在于，包括权利要求 1 至 9 之一所述的循环排水组件。