

1. 一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，包括装置外箱（1）、防滑脚垫（6）、过滤漏口（9）、废水收集口（12）和安装横板（18），其特征在于：所述装置外箱（1）顶部的两端皆安装有电动推杆（14），电动推杆（14）的输出端皆安装有安装横板（18），安装横板（18）上等间距安装有微型电机（19），且微型电机（19）的输出端皆安装有试管夹具（20），所述装置外箱（1）内部的底端设置有储水箱（4），储水箱（4）内部的两端皆安装有潜水泵（5），且潜水泵（5）的输出端皆安装有连接水管（10），所述装置外箱（1）内部的中间位置安装有分布横管（2），且分布横管（2）的底端等间距与连接水管（10）远离潜水泵（5）的一端连接，所述储水箱（4）顶端的中间位置设置有脏水收集箱（11），且脏水收集箱（11）内部的中间位置安装有第一过滤层（7），所述分布横管（2）的底端等间距设置有废水收集口（12），且废水收集口（12）的底端皆与脏水收集箱（11）的顶端连接，所述装置外箱（1）内侧顶部的中间位置安装有温度传感器（15），装置外箱（1）一侧的顶端安装有控制器（13），控制器（13）通过导线与潜水泵（5）、加热丝（21）、电动推杆（14）和微型电机（19）电连接，且温度传感器（15）的输出端通过导线与控制器（13）的输出端电性连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，其特征在于：所述装置外箱（1）底部的两端皆安装有防滑脚垫（6），且装置外箱（1）与防滑脚垫（6）相互配合构成稳固结构。

3. 根据权利要求 1 所述的一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，其特征在于：所述分布横管（2）顶部皆等间距安装有清洗管套（17），且清洗管套（17）外部的一圈位置皆安装有清洗毛刷（16）。

4. 根据权利要求 1 所述的一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，其特征在于：所述脏水收集箱（11）内侧底部的一端安装有连接导管（3），且连接导管（3）远离脏水收集箱（11）的一端与装置外箱（1）的外部连接。

5. 根据权利要求 1 所述的一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，其特征在于：所述脏水收集箱（11）内部第一过滤层（7）的顶端设置有第二过滤层（8），且脏水收集箱（11）内侧底部的一端设置有过滤漏口（9）。

6. 根据权利要求 1 所述的一种基因检测用试剂管消毒清洗装置，其特征在于：所述试管夹具（20）的内部皆安装有加热丝（21），且试管夹具（20）与加热丝（21）相互配合构成加速清洗结构。