

权 利 要 求 书

1. 一种基于生物类的废水处理装置，包括装置主体（1），其特征在于：所述装置主体（1）包括蓄水装置（11）、第一导管（12）、过滤装置（13）、第二导管（14）、酸碱中和装置（15）、第三导管（16）、出水箱（17），所述蓄水装置（11）的右侧通过第一导管（12）与过滤装置（13）的左侧固定连接，所述过滤装置（13）的右侧通过第二导管（14）与酸碱中和装置（15）的左侧固定连接，所述酸碱中和装置（15）的右侧通过第三导管（16）与出水箱（17）的左侧固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种基于生物类的废水处理装置，其特征在于：所述蓄水装置（11）包括蓄水箱（111），所述蓄水箱（111）顶部的左侧穿插设置有进水管，所述蓄水装置（11）内壁的顶部和底部通过隔板（112）固定连接，所述隔板（112）底部开设的通孔内部套接有过滤网（113）。

3. 根据权利要求 1 所述的一种基于生物类的废水处理装置，其特征在于：所述过滤装置（13）包括过滤装置（13），所述过滤装置（13）内壁的底部固定连接有集沙箱（131），所述过滤装置（13）内壁的顶部且位于集沙箱（131）的正上方固定连接有竖杆，且竖杆的底端固定连接有套筒（132），所述套筒（132）的内部从上至下依次套接有第一滤层（133）和第二滤层（134），所述第二导管（14）的左端贯穿过滤装置（13）并延伸至套筒（132）的内部。

4. 根据权利要求 1 所述的一种基于生物类的废水处理装置，其特征在于：所述酸碱中和装置（15）包括固定箱（151），所述固定箱（151）的顶部固定连接有投料箱（152），所述投料箱（152）顶部的左侧开设有通槽，所述投料箱（152）内壁的底部固定连接有水泵（153），所述水泵（153）的出水口出插接有出水管（154），所述固定箱（151）的左侧安装有 PH 检测仪（155），所述 PH 检测仪（155）的检测端插入到固定箱（151）的内部，所述固定箱（151）的底部固定安装有驱动装置（156），所述驱动装置（156）的输出端通过转子与转轴的底端固定连接，且转轴的侧表面焊接有六个搅拌叶（157）。

权 利 要 求 书

5. 根据权利要求 1 所述的一种基于生物类的废水处理装置, 其特征在于: 所述出水箱 (17) 包括的右侧穿插设置有连接管, 且连接管远离出水箱 (17) 的一端固定连接有阀门。

6. 根据权利要求 3 所述的一种基于生物类的废水处理装置, 其特征在于: 所述第一滤层 (133) 为活性炭层, 所述第二滤层 (134) 为不锈钢滤芯。

7. 根据权利要求 4 所述的一种基于生物类的废水处理装置, 其特征在于: 所述驱动装置 (156) 为伺服电机。