# **地漏、自带水封便器、水箱、消毒用品、消毒器具的产品说明书**

# **一、地漏**

**产品概述**  
本项目采用不锈钢防臭地漏，内置可拆卸过滤网，有效拦截杂物并防止管道异味反渗。地漏连接处密封设计符合绿色建筑评价体系5.1.3条款要求，与非传统水源管道系统兼容。

**技术参数**

* **材质**：304不锈钢，耐腐蚀性强；
* **水封深度**：≥50mm，满足国标要求；
* **适用场景**：卫生间、厨房等排水区域；
* **标识**：非传统水源管道连接处设置蓝色环形标识，清晰区分传统/非传统水源系统。

**安装与维护**

* 安装时需确保排水坡度≥2%，避免积水；
* 每季度清理过滤网，防止堵塞；
* 定期检查密封圈老化情况，及时更换。

# **二、自带水封便器**

**产品概述**  
选用陶瓷材质自带水封便器，水封深度≥50mm，符合GB/T 6952-2015《卫生陶瓷》标准及绿色建筑评价体系5.1.3要求。水封设计可有效隔绝下水道气体及病菌传播风险。

**技术参数**

* **水封深度**：55mm（高于国标最低要求）；
* **冲水量**：≤4.0L/次（节水型设计）；
* **材质**：高温烧制陶瓷，表面釉面抗菌处理；
* **标识**：便器底部标注“非传统水源专用”永久性标识。

**安装要点**

* 管道连接需采用柔性密封胶，避免渗漏；
* 施工后需进行水封深度检测，确保≥50mm。

# **三、水箱及消毒设备**

**1. 不锈钢储水箱**  
**产品概述**  
采用食品级304不锈钢材质，内置LJ-WTS-2A型自洁消毒器（内置式），满足每半年至少1次清洗消毒的规范要求。

**技术参数**

* **容量**：10m³（根据项目需求定制）；
* **消毒方式**：臭氧+紫外线复合消毒，杀菌率≥99.9%；
* **控制系统**：智能定时开关，支持开/停机时间比例调节（默认10分钟运行/30分钟停机）；
* **水质标准**：符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》，浑浊度≤1NTU，菌落总数≤100 CFU/mL。

# **安装与维护**

* **安装步骤**：
  1. 水箱内壁清洁后，将消毒循环器置于底部中央；
  2. 控制柜挂装于防潮通风处，电源220V/50Hz；
  3. 臭氧软管与循环器连接，接口用电工胶带密封。
* **维护计划**：
  1. 每半年全面清洗消毒，消毒记录存档；
  2. 每月检查臭氧发生器电极及紫外线灯管状态。

**2. 消毒用品及器具**  
**产品清单**

* **消毒剂**：食品级次氯酸钠溶液（有效氯浓度5%-6%），符合GB/T 19106-2013标准；
* **检测工具**：便携式余氯检测仪、浊度仪，用于日常水质监测；
* **清洗工具**：高压水枪、尼龙刷（食品级材质）。

**使用规范**

* 消毒剂投加需按《二次供水设施卫生规范》（GB 17051）执行；
* 非传统水源管道标识为紫色，与传统水源（蓝色）明确区分。