

新闻标题：数控泡沫生态系统的工作原理和厕具

新闻出处：

新闻内容： 泡沫厕所, 数控泡沫生态系统的工作原理和厕具: 一种数控泡沫生态系统厕具, 系利用反向脉冲反射感应器同时控制便器内泡沫位置恒定和泡沫即时发生的基本原理, 实现泡沫自动发生、自动注入便器、自动溢出和气泵按数控电路预设泡沫位置参数自动吹风、自动关停等功能, 包括专用坑式大小便器, 专用马桶及现有普通大小便器, 马桶的透明配套便器外壳, 专用发泡添加剂, 适用于坑式大便器和坐式马桶的自动收放恒温消毒抗菌纳米坐便垫/架, 适用于所有厕位的抗菌纳米软性垃圾消解器, 适配于部分公厕和移动公厕的微生物厌氧反应粪便分解装置等。本实用新型涵盖厕所现代化的核心技术, 可实现近千倍节约水资源的目的, 并可节省大量清理清运成本, 具有较大环保意义及经济价值。1、一种数控泡沫生态系统厕具, 系采用虹吸原理和泡沫发生器与发泡剂加注管容量比值约等于清水与发泡剂兑混比值, 利用反向脉冲反射感应器同时控制便器内泡沫位置恒定和泡沫即时发生, 实现泡沫自动发生、自动注入便器、自动溢出和气泵按数控电路预设泡沫位置参数自动吹风、自动关停等功能, 包括专用坑式大小便器, 专用马桶及现有普通大小便器, 马桶的透明配套便器外壳, 专用发泡添加剂, 适用于坑式大便器和坐式马桶的自动收放恒温消毒抗菌纳米坐便垫/架, 适用于所有厕位的抗菌纳米软性垃圾消解器, 适配于部分公厕和移动公厕的微生物厌氧反应粪便分解装置等, 其特征在于: 核心系统由泡沫发生器(1)和与之相连通的一个或多个发泡剂加注管(2)组成发泡主体, 发泡主体通过导泡管(3)与大小便器、马桶或厕具透明配套外壳(4)相连, 反向脉冲反射感应器(5)置于便器(6)或厕具透明配套外壳(7)内侧凹陷处, 并通过导线与电路板(8)相连。