

生活污水处理装置

简介

生活污水处理装置是用于处理船舶、居民区等场所生活污水的环保设备，符合中国国家标准GB10833-89及国际海事组织IMO排放标准。该装置主要应用于船舶、集中住宅区及风景区域，通过物理、生物及化学工艺实现污水净化。

装置通常由粉碎室、生物接触氧化室、沉淀室和消毒室构成，采用生物接触氧化法结合物化消毒工艺，可分解有机物并消毒，处理后的污水达到一级A排放标准。部分型号采用模块化设计，集成AO/A2O生化池、悬浮填料及反硝化滤池，具备抗冲击负荷、无动力脱氮等功能。船舶用装置需配备自动控制系统及紫外线消毒组件，通过CCS认证，支持灰水处理与低能耗运行。家用型则注重结构简化，配备防腐外壳、移动组件及机械刮板防堵系统，适用于厨房、公厕等污水场景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8486.html>