



当前位置： 水信息网 > 技术频道 > 决策参考 > 正文

## 日本发明简易污水处理方法

http://www.hwcc.com.cn

时间： 2001年1月9日 15:15

来源：新华社



据新华社2000年3月1日报道

日本科学家最近发明一种简易污水处理方法，这种处理方法不需要特殊的微生物，也不用昂贵的设备，只利用废弃的乳酸菌饮料瓶（聚苯乙烯塑料），就能够净化污水。

第一工业大学教授、医学博士石井勋发明的这种技术被称为“石井方式”。采用“石井方式”的污水处理系统的工作原理很简单：由去掉底部的乳酸菌饮料瓶无次序地填充起来形成过滤槽，让污水在其中缓慢流动，再向水中充入空气，使多种微生物在其中得以生存和繁殖，并分解有机物，从而出现类似河流的自我净化机制。经过处理的污水可以循环利用。据报道，这一简易的污水处理技术在日本越来越受重视。应用这一技术生产的家庭生活废水和厕所排泄物净化槽正在日本普及推广。石井因这一发明荣获厚生省、科技厅和环境厅等政府部门的表彰。

人气： 1240

编辑：caoshj



推荐给朋友：

发送

订阅短信：



### ::相关新闻::

- 王凯军谈污水处理节能降耗(2007-9-1 )
- 专访傅涛：污水处理厂不能承受之重——城市污水处理厂是治污主体还是排污主体?(2007-1-15 )
- 投资污水处理需要合理回报（邢化峰）(2006-7-12 )
- 时评：近三百城市无污水处理厂警示什么(2005-10-18 )
- 污水处理何时实现企业管理、市场运营(2005-10-18 )
- 长三角地区污水处理后的污泥到哪去了(2005-10-18 )
- 为什么污水处理厂不能正常运行？投资管理体制不合理是根子(2005-10-14 )
- 污水处理费——涨！？……（朱凌云）(2005-4-30 )

