

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 电液便器节水、减污、免防疾病传染装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 电液便器节水、减污、免防疾病传染装置

关键词: [电液便器](#) [电液坐便器](#) [减污装置](#) [节水装置](#) [预防疾病传染装置](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西安交通大学机械工程学院

成果摘要:

电液便器节水控制装置的研究设计, 对于节约用水, 减少污水, 保护环境, 预防疾病传染等方面都具有重大意义, 将创造出巨大的经济效益和社会效益。该项目于1999年10月9日被中国知识产权局授予专利权。该装置的先进性在于: 1. 可把大小便冲水按最佳用量控制供给, 避免了大小便冲水用量相同造成的浪费。使用该装置, 人均每天可节水20--30kg, 全国年可节约用水数十亿吨, 减少数十亿吨污水。2. 设计的密封结构, 可避免渗漏造成的浪费。3. 该装置用电开关控制, 操作位置布置灵活, 便于操作, 省力, 特别适用于老人和儿童, 采用非接触式开关时, 可预防疾病传染。4. 该装置造价低廉, 在新便器上配套, 可提高产品档次, 旧便器改造容易, 投资少, 效果佳, 便于推广。国内外同类产品以及同行企业的比较: 未见功能性能如此齐全的同类产品。市场规模、目标市场、竞争力分析、产品生产、资金需求、人员需求、风险分析等: 电液便器节水控制装置的研究设计, 对于节约用水, 减少污水, 保护环境, 预防疾病传染等方面都具有重大意义, 将创造出巨大的经济效益和社会效益。该项目于1999年10月9日被中国知识产权局授予专利权。该装置属世界性便器绿色革命换代产品, 在国内外尚具有首创地位, 在国内外也将具有广阔的市场潜力。在中国推广使用后, 仅节水和污水处理的直接经济效益达近百亿元, 把节约的水用于工农业生产和人民生活, 将产生更巨大的社会效益。该装置用注塑机挤压形成, 生产效率高, 节约原料, 成本低, 投资少, 生产企业的经济效益十分可观。专利人愿以各种方式与各界合作。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[白色污染综合利用技术](#)

[造纸浓黑液的提取及作为墙体...](#)

[利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[高性能土壤固化剂生产技术开发](#)

[西宁市低温低浊水处理实验研...](#)

[DAP-2型高压静电除尘器](#)

[XCY-20型高效旋风除尘器](#)

[碱式氯化铝](#)

[KFH/TPRI-252型电除尘器](#)

### 成果交流

### 推荐成果

<a href="#">城市污水处理厂工程质量验收规范</a>	04-23
<a href="#">城市排水系统数字化建模技术研究</a>	04-23
<a href="#">天津市城市排水工程设计技术规定</a>	04-23
<a href="#">功能多元化新兴城市排水泵站...</a>	04-23
<a href="#">天津市城市排水设施养护、维...</a>	04-23
<a href="#">城市排水管网可靠性理论研究</a>	04-23
<a href="#">唐山城市用水问题考察报告</a>	04-23
<a href="#">城市污水厂污泥在上海园林绿...</a>	04-23
<a href="#">严寒地区居住建筑节能成套技...</a>	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
国家科技成果网

京ICP备07013945号