

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 液压阀门及智能节水冲厕装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

液压阀门及智能节水冲厕装置

关键词: 水箱配件 便器 抽水马桶 节水便器 卫生间设备

所属年份: 2003

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: 厦门科斯特节水设备有限公司

成果摘要:

该装置利用液压原理,在0.02-0.9MPa的自来水水压下,为进水、排水、操纵开关提供动力,定量进水和排水。其原理是在原有液压阀门的上下两个腔室之间开一个通道,并在入水口安装过滤网,即将原有液压阀门的阻拦式过滤器改造成疏导式过滤网,过滤网只对流入上腔的水进行过滤,过滤后的杂质随着进入水箱的水从排水口排出,不必清洗过滤器,有效地克服了水中杂质对液压阀门的损坏,大大提高了液压阀门的使用寿命。液压节水型水箱配件巧妙地利用自来水的压力,为进水部件、排水部件及控制部件提供动力,并用软管连接三大部件,以水压为动力实现冲厕。该装置可与各种几何尺寸不同的水箱相配套,适用面广,给城市便器水箱配件的改造维修提供了方便。该装置不受水压高低的影响,封水不滴不漏,节水效果明显。该产品已通过了国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心的检验,并通过了美国的UPC认证和香港特区政府水务署20万次耐久性测试,取得了准入许可。该装置已在部分液压水箱配件和智能节水冲厕装置中应用,节水率达45%以上。

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

南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

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

Google提供的广告