

工程技术

## 一种新型自动滴灌式的壁面绿化装置

[郑玉忠](#) [张振霞](#)

(广东省韩山师范学院, 广东 潮州 521041)

**摘要** 随着城市的发展、人口的激增及人们环保要求的日益提升, 如何拓展绿化空间、提高城市整体的绿化水平, 是城市园林建设面临的难题。壁面绿化无疑是解决这一问题的最有效方法。但现有的壁面绿化都各有优缺点, 目前还没有一种具有普遍适用性的绿化方法。针对目前的状况, 研发了一种具有自动灌溉功能的、具有普遍适用性的新型壁面绿化装置, 它具有结构简单、易于制造、节水等优点。本文以图文形式详细介绍了该装置的设计方法, 为壁面绿化技术的推广应用提供了一种设计思路。

**关键词** [壁面绿化](#); [环保](#); [节水](#); [装置](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

