



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204018108 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420096684. 5

(22) 申请日 2014. 03. 05

(73) 专利权人 江苏浪潮喷泉工程有限公司

地址 214200 江苏省无锡市宜兴市万石镇工业集中区

(72) 发明人 郑建强

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理

事务所(普通合伙) 11411

代理人 曾少丽

(51) Int. Cl.

B05B 17/08(2006. 01)

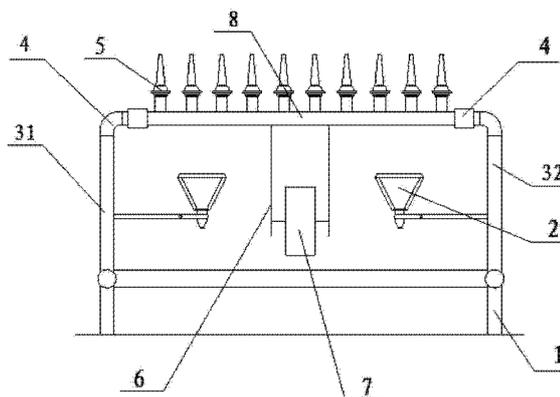
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种摆动式喷泉系统

(57) 摘要

本实用新型公布了一种摆动式喷泉系统,包括支架,该支架两端分别向上延伸设置有第一喷泉主管道和第二喷泉主管道,所述第一喷泉主管道和第二喷泉主管道之间通过活动接头连接有直管道,所述直管道上方均匀设置有多个喷头,所述直管道下方通过拉杆连接有摆动电机。本实用新型的喷泉系统在摆动电机的带动下自由一致的改变喷射角度,达到多角度喷射的效果。



1. 一种摆动式喷泉系统,其特征在于,包括支架,该支架两端分别向上延伸设置有第一喷泉主管道和第二喷泉主管道,所述第一喷泉主管道和第二喷泉主管道之间通过活动接头连接有直管道,所述直管道上方均匀设置有多个喷头,所述直管道下方通过拉杆连接有摆动电机。

2. 如权利要求 1 所述的一种摆动式喷泉系统,其特征在于,所述喷头下方设置有水下彩灯。

一种摆动式喷泉系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种摆动式喷泉系统。

背景技术

[0002] 现有喷泉系统的喷头都是固定不动的,喷头的角度无法完成整齐一致的调整,使得喷泉的喷射效果单一,无法满足多角度的喷射要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是针对现有技术存在的缺陷提供一种摆动式喷泉系统。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用如下技术方案:一种摆动式喷泉系统,包括支架,该支架两端分别向上延伸设置有第一喷泉主管道和第二喷泉主管道,所述第一喷泉主管道和第二喷泉主管道之间通过活动接头连接有直管道,所述直管道上方均匀设置有多个喷头,所述直管道下方通过拉杆连接有摆动电机。

[0005] 进一步的,所述喷头下方设置有水下彩灯。

[0006] 本实用新型的有益效果:该喷泉系统在摆动电机的带动下自由一致的改变喷射角度,达到多角度喷射的效果。

附图说明

[0007] 图 1 本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 图 1 所示,为一种摆动式喷泉系统,包括支架 1,该支架 1 两端分别向上延伸设置有第一喷泉主管道 31 和第二喷泉主管道 32,所述第一喷泉主管道 31 和第二喷泉主管道 32 之间通过活动接头 4 连接有直管道 8,所述直管道 8 上方均匀设置有多个喷头 5,所述直管道 8 下方通过拉杆 6 连接有摆动电机 7。其中,所述喷头 5 下方还设置有水下彩灯 2。

[0009] 使用时,喷泉用水通过喷泉主管道送入直管道,并通过设置的喷头向上喷出。此时,摆动电机 7 会通过拉杆 6 带动直管道 8 作前后摆动运行;这样设置在直管道 8 上的多个喷头 5 就会同时跟着摆动,调整喷射角,达到不同的喷射效果。另外,在喷头 5 下方还设置的水下彩灯 2 便于在夜晚照射喷泉,达到更好的观赏效果。

[0010] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

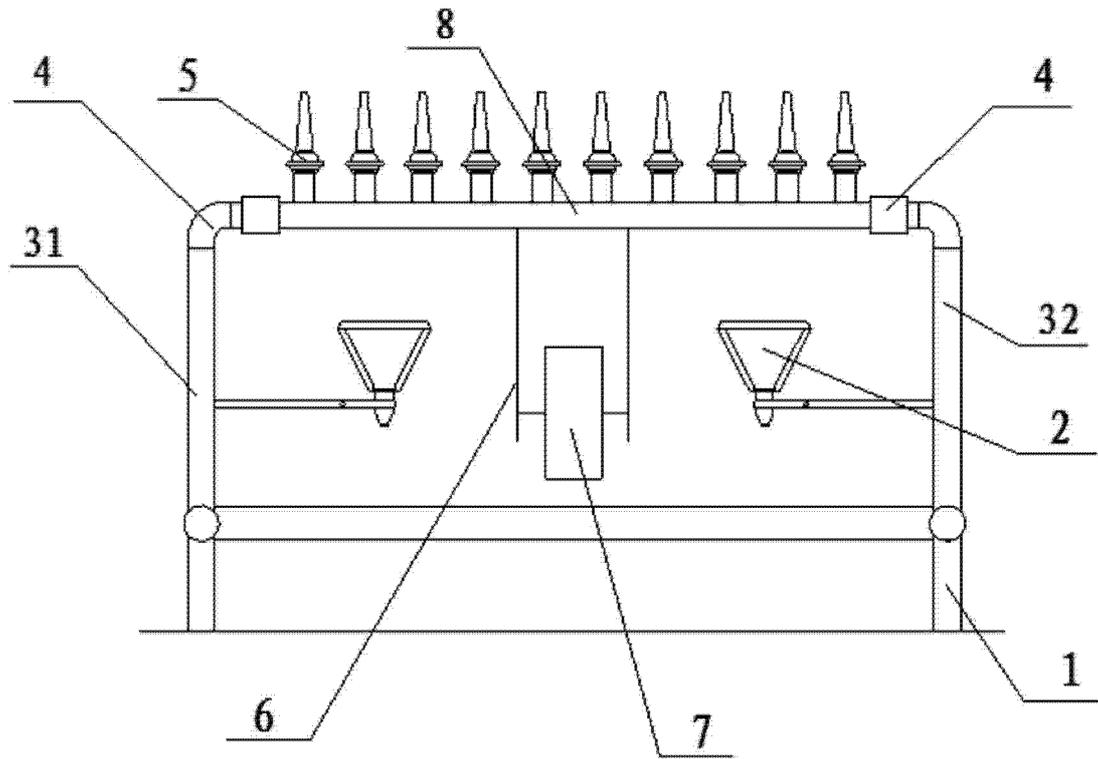


图 1