



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206343298 U

(45)授权公告日 2017.07.21

(21)申请号 201621423420.1

(22)申请日 2016.12.23

(73)专利权人 福建欣宇卫浴科技股份有限公司

地址 363107 福建省漳州市台商投资区福
龙工业园兴景路

(72)发明人 余章军 兰友慧

(74)专利代理机构 福州君诚知识产权代理有限
公司 35211

代理人 李晶

(51) Int. Cl.

B05B 1/18(2006.01)

B05B 1/02(2006.01)

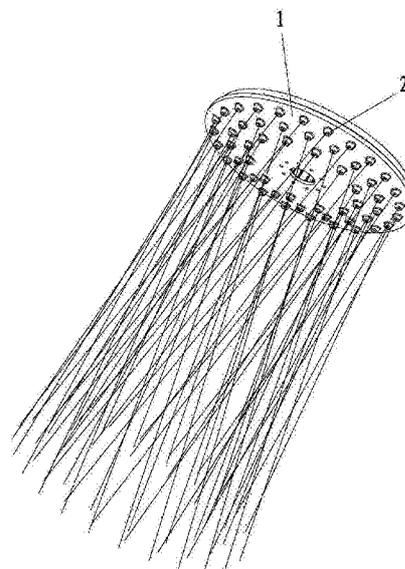
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种花洒的交叉出水面盖

(57)摘要

本实用新型公开一种花洒的交叉出水面盖,其包括面盖主体,该面盖主体上设有至少两圈呈圆环形的出水结构,每圈圆环形的出水结构均由多个沿圆周方向间隔设置的出水嘴组成;各出水嘴内部的出水孔均为斜向下设置,处于同一圆环形上各出水嘴喷出的水柱在水平方向上的投影均沿同一旋转方向与圆环形相切,且相邻两个圆环形上的出水嘴喷出的水柱相互交叉。采用以上结构,水流流入出水面盖上后,经过上述结构的出水结构,各喷嘴喷出带有斜度的水柱,且相邻两圈上出水嘴喷出的水柱相互交叉,水花整体上呈现出网状结构,具有强烈的空间立体感,不仅可以提高水花的美感,而且可以给用户带来不一样的淋浴感受。



1.一种花洒的交叉出水面盖,包括面盖主体,该面盖主体上设有至少两圈呈圆环形的出水结构,每圈圆环形的出水结构均由多个沿圆周方向间隔设置的出水嘴组成;其特征在于:各出水嘴内部的出水孔均为斜向下设置,处于同一圆环形上各出水嘴喷出的水柱在水平方向上的投影均沿同一旋转方向与圆环形相切,且相邻两个圆环形上的出水嘴喷出的水柱相互交叉。

2.根据权利要求1所述的一种花洒的交叉出水面盖,其特征在于:所述面盖主体上设有三圈呈圆环形的出水结构。

一种花洒的交叉出水面盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花洒领域,尤其涉及一种花洒的交叉出水面盖。

背景技术

[0002] 目前常见花洒水花从出水面盖竖直喷出,消费者已经出现审美疲劳,而且用户体验感差。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、水花空间立体感强的花洒的交叉出水面盖。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种花洒的交叉出水面盖,包括面盖主体,该面盖主体上设有至少两圈呈圆环形的出水结构,每圈圆环形的出水结构均由多个沿圆周方向间隔设置的出水嘴组成;各出水嘴内部的出水孔均为斜向下设置,处于同一圆环形上各出水嘴喷出的水柱在水平方向上的投影均沿同一旋转方向与圆环形相切,且相邻两个圆环形上的出水嘴喷出的水柱相互交叉。

[0006] 所述面盖主体上设有三圈呈圆环形的出水结构。

[0007] 本实用新型采用以上技术方案,水流流入出水面盖上后,经过上述结构的出水结构,各喷嘴喷出带有斜度的水柱,且相邻两圈上出水嘴喷出的水柱相互交叉,水花整体上呈现出网状结构,具有强烈的空间立体感,不仅可以提高水花的美感,而且可以给用户带来不一样的淋浴感受。

附图说明

[0008] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明;

[0009] 图1为本实用新型的俯视图;

[0010] 图2为图1中A-A剖视图;

[0011] 图3为本实用新型带水花的立体图;

[0012] 图4为水花在水平方向上的投影示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1-4之一所示,本实用新型包括面盖主体1,该面盖主体1上设有至少两圈呈圆环形的出水结构,每圈圆环形的出水结构均由多个沿圆周方向间隔设置的出水嘴2组成;各出水嘴2内部的出水孔均为斜向下设置,处于同一圆环形上各出水嘴2喷出的水柱在水平方向上的投影均沿同一旋转方向与圆环形相切,且相邻两个圆环形上的出水嘴2喷出的水柱相互交叉(即相邻两个圆环形上的出水嘴2喷出的水柱在水平方向上的投影沿相反的旋转方向与对应的圆环形相切)。

[0014] 本实施例中,面盖主体1上设有三圈呈圆环形的出水结构。

[0015] 本实用新型采用以上技术方案,水流流入出水面盖上后,经过上述结构的出水结构,各喷嘴喷出带有斜度的水柱,且相邻两圈上出水嘴2喷出的水柱相互交叉,水花整体上呈现出网状结构,具有强烈的空间立体感,不仅可以提高水花的美感,而且可以给用户带来不一样的淋浴感受。

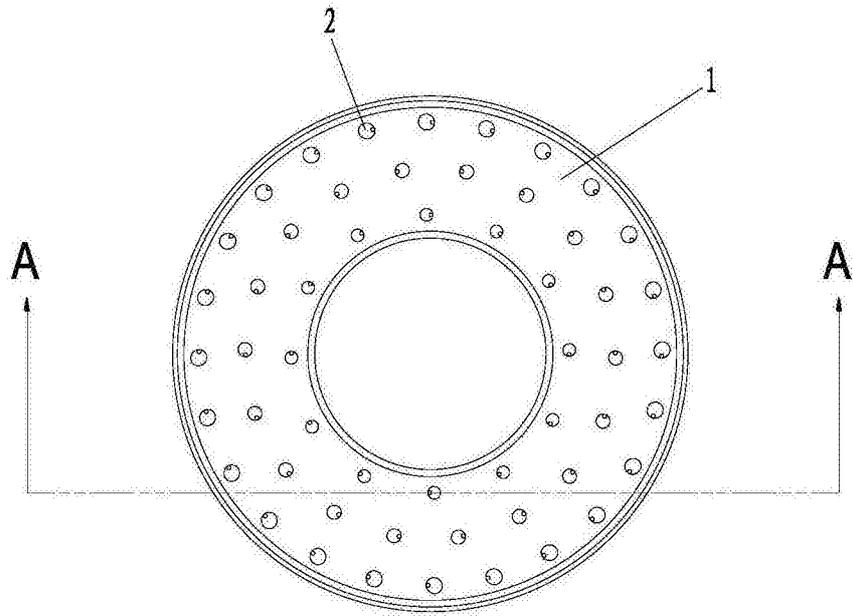


图1

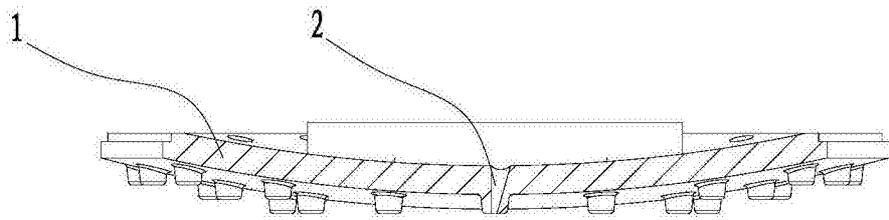


图2

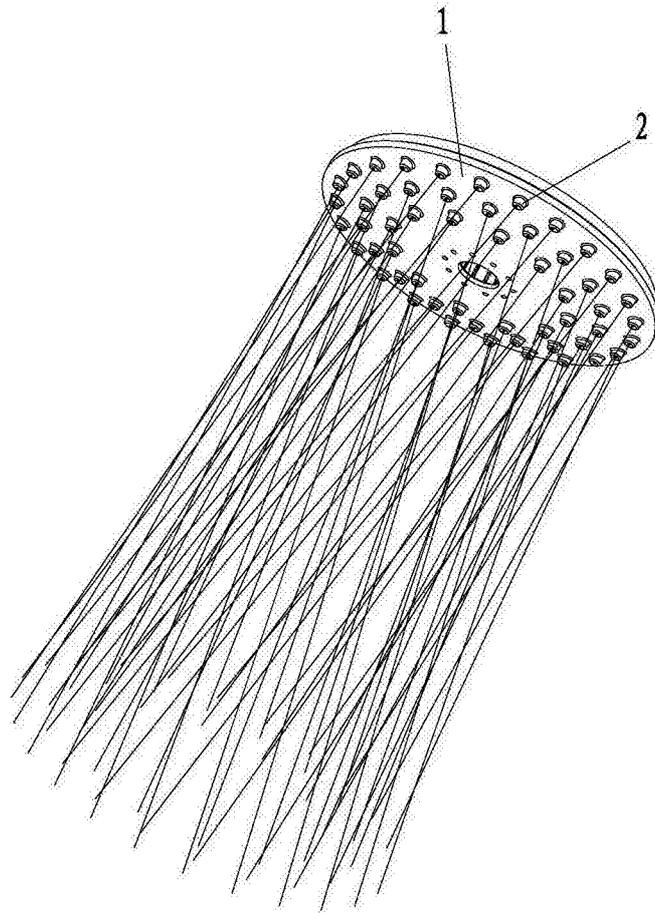


图3

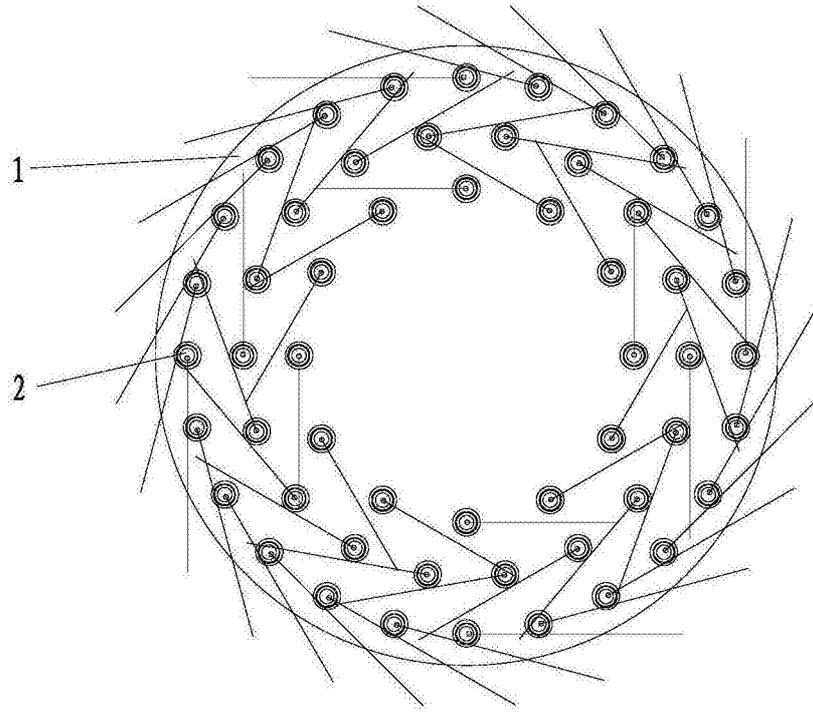


图4