

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E03C 1/04 (2006.01)

E03C 1/048 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920110945.3

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201400911Y

[22] 申请日 2009.2.16

[21] 申请号 200920110945.3

[73] 专利权人 昆明理工大学

地址 650093 云南省昆明市五华区学府路 253 号(昆明理工大学)

[72] 发明人 陈蜀乔

[74] 专利代理机构 昆明今威专利代理有限公司

代理人 赵 云

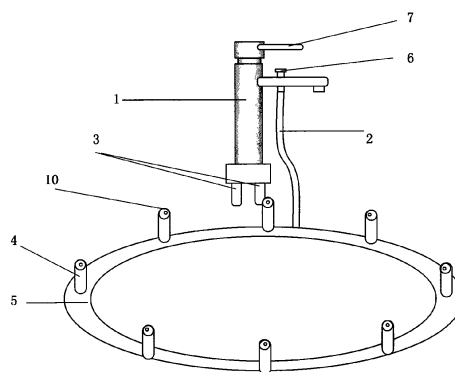
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多方位喷水洗脸盆

[57] 摘要

多方位喷水洗脸盆。本实用新型涉及一种多方位喷泉式洗脸池，属于洁具领域。本实用新型由洗脸池、冷热水进水管和水龙头连接构成，在洗脸池的上开口边缘装有一系列喷水头，喷水头连通一环形水管，环形水管再通过软管和转换水阀连通水龙头，各喷水头的喷孔汇集正对洗脸池中心线上方。洗脸时，压下转换水阀，抬起水龙头把手水流通过连接软管进入到环形水管中，水流通过喷水头向上喷出，形成小喷泉，用于洗脸。喷泉的头可以小范围的调整，使水流不致喷出洗脸池外。既节约用水，又清洁美观，且极为方便。



1、一种多方位喷水洗脸盆，由洗脸池、冷热水进水管和水龙头连接构成，其特征是：在洗脸池的上开口边缘装有一系列喷水头，喷水头连通一环形水管，环形水管再通过软管和转换水阀连通水龙头，各喷水头的喷孔汇集正对洗脸池中心线上方。

2、按权利要求1所述的多方位喷水洗脸盆，其特征是：转换水阀设置在水龙头的出水口位置，环形水管设置在洗脸池外侧边缘。

3、按权利要求3所述的多方位喷水洗脸盆，其特征是：喷水头的喷孔设置在转动节上，转动节又装在喷水头端部。

多方位喷水洗脸盆

技术领域

本实用新型涉及一种多方位喷泉式洗脸池，属于洁具领域。

背景技术

采用装有传统水龙头的洗脸池洗脸时，水流从出水口直接喷向洗脸池底，洗脸时需要弄湿毛巾或将水捧到脸上清洗，既不方便洗脸，又浪费许多水，因此有必要对其进行改进。

发明内容

本实用新型提供了一种多方位喷水洗脸盆，洗脸时，多股水流可向上洗脸池上方形成喷泉，使得洗脸既节约用水，又清洁美观，且极为方便。

解决本实用新型的技术问题所采用的方案是：根据现有的洗脸池、冷热水进水管和水龙头连接构成的常规洗脸池基础上，在洗脸池的上开口边缘装有一系列喷水头，喷水头连通一环形水管，环形水管再通过软管和转换水阀连通水龙头，各喷水头的喷孔汇集正对洗脸池中心线上方。

所述的转换水阀设置在水龙头的出水口位置，环形水管设置在洗脸池外侧边缘。所述的喷水头的喷孔设置在转动节上，转动节又装在喷水头端部，这样喷泉的头就可以小范围的调整，使水流不致喷出洗脸池外。

本实用新型的有益效果是：适用于洗脸池，由于水流向上，且水流分布均匀，有小喷泉的效果。既节约用水，又清洁美观，且极为方便。

附图说明

图1为本实用新型主视剖面示意图，

图2为本实用新型结构示意图。

图1~2中各标号依次表示：1、水龙头，2、软管，3、冷热水进水管，4、喷水头，5、环形水管，6、转换水阀，7、水龙头把手，8、下水管，9、洗脸池，10、转动节。

具体实施方式

参见图1~2，喷水头4可以通过焊接或螺纹与设置在洗脸池9外侧边缘的环形水管5连接。洗脸时，压下转换水阀6，抬起水龙头把手7，水流转换后通过连接软管2进入到环形水管5中，再通过喷水头4倾斜向上喷出，形成小喷泉，用于洗脸。调整转动节10，喷泉的水流喷出角度可以小范围的调整，使其不致喷出洗脸池外。

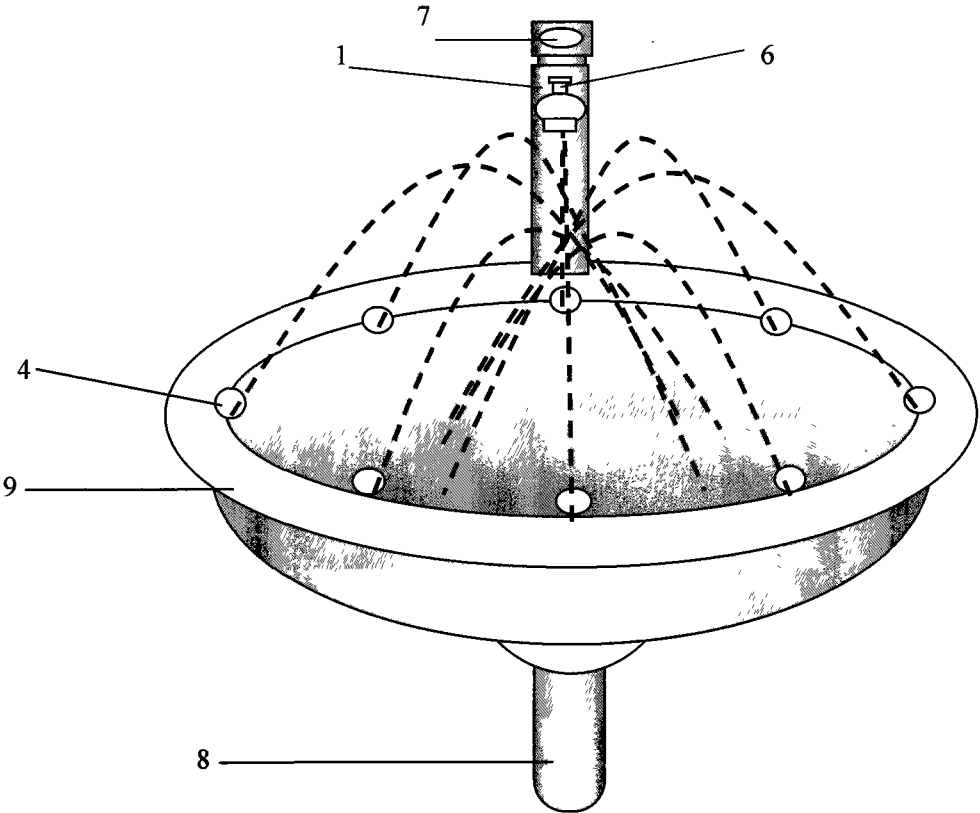


图 1

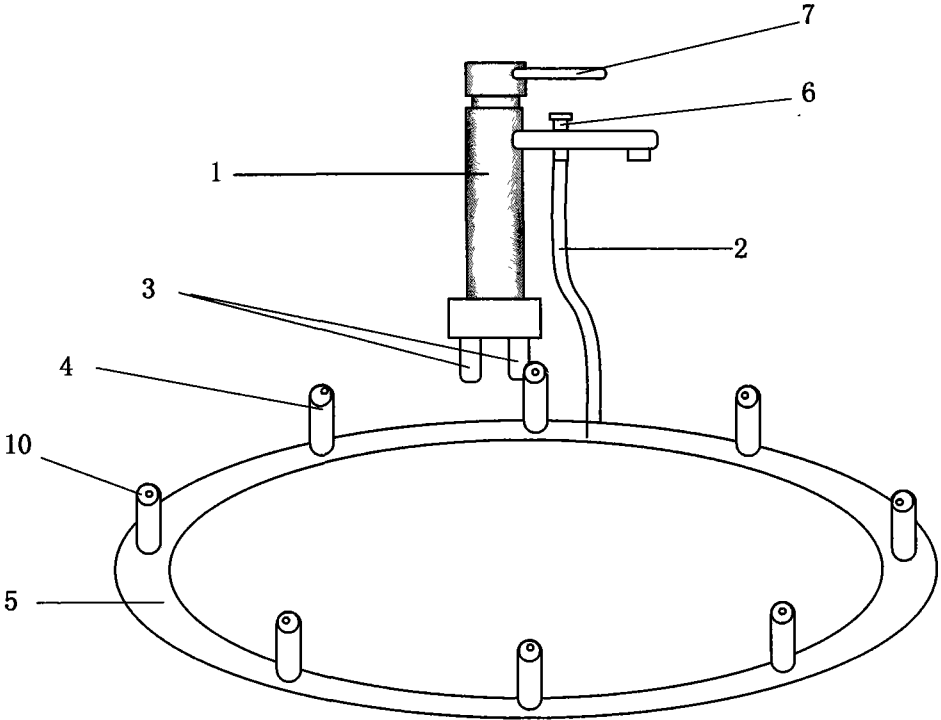


图 2