[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F16K 11/22 (2006.01)
F16K 27/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820024909.0

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 201225421Y

[22] 申请日 2008.7.4

[21] 申请号 200820024909.0

[73] 专利权人 张 水

地址 250002 山东省济南市市中区二环东路 12550 号山东大学南外环新校区

[72] 发明人 张 水

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司

代理人 王汝银

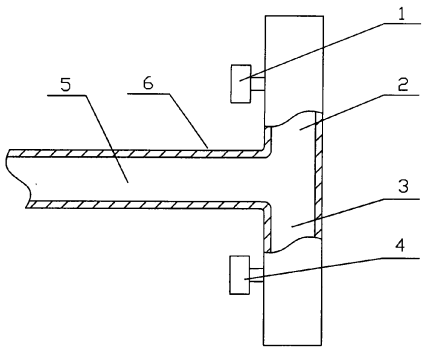
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

双向出水式水龙头

[57] 摘要

本实用新型公开了双向出水式水龙头，属于阀门领域，其结构包括壳体、进水通道、出水通道和控制阀门，所述的出水通道是由上出水通道和下出水通道组成，控制阀门是由上控制阀门和下控制阀门组成，上控制阀门设置在上出水通道上，下控制阀门设置在下出水通道上。 与现有技术相比，本实用新型的双向出水式水龙头具有能双向喷水，用户可根据自己的需要自己选择出水方式，节约了用水等特点，因而具有很好的推广应用价值。



1、双向出水式水龙头，包括壳体、进水通道、出水通道和控制阀门，其特征是：所述的出水通道是由上出水通道和下出水通道组成，控制阀门是由上控制阀门和下控制阀门组成，上控制阀门设置在上出水通道上，下控制阀门设置在下出水通道上。

双向出水式水龙头

技术领域

本实用新型涉及一种阀门，尤其是一种双向出水式水龙头。

背景技术

现在水龙头的结构多种多样，功能也多种方式，但是现在人们所使用的水龙头都只能单向向下喷水，不能双向喷水，当用户洗脸时，只能用手接住向下喷出的水，再用手洗脸，不能直接用水对准脸部清洗，造成了水的浪费，目前，还未有好的解决方案。

实用新型内容

本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种双向出水式水龙头，该双向出水式水龙头具有能双向喷水的特点。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：它包括壳体、进水通道、出水通道和控制阀门，所述的出水通道是由上出水通道和下出水通道组成，控制阀门是由上控制阀门和下控制阀门组成，上控制阀门设置在上出水通道上，下控制阀门设置在下出水通道上。

本实用新型的双向出水式水龙头和现有技术相比，具有以下突出的有益效果：能双向喷水，用户可根据自己的需要自己选择出水方式，节约了用水等特点。

附图说明

附图 1 是双向出水式水龙头的结构示意图；

附图标记说明：1、上控制阀门，2、上出水通道，3、下出水通道，4、下控制阀门，5、进水通道，6、壳体。

具体实施方式

参照说明书附图 1 对本实用新型的双向出水式水龙头作以下详细地说明。

本实用新型的双向出水式水龙头，其结构包括壳体 6、进水通道 5、出水通道和控制阀门，所述的出水通道是由上出水通道 2 和下出水通道 3 组成，控制阀门是由上控制阀门 1 和下控制阀门 4 组成，上控制阀门 1 设置在上出水通道 2 上，下控制阀门 4 设置在下出水通道 3 上。所述的上出水通道 2 和下出水通道 3 对称设置。

当用户想要水龙头向上出水时，打开上控制阀门 1，水即可从进水通道 5 沿上出水通道 2 喷出;当用户想要水龙头向下出水时，打开下控制阀门 4，水即可从进水通道 5 沿下出水通道 3 喷出。

除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

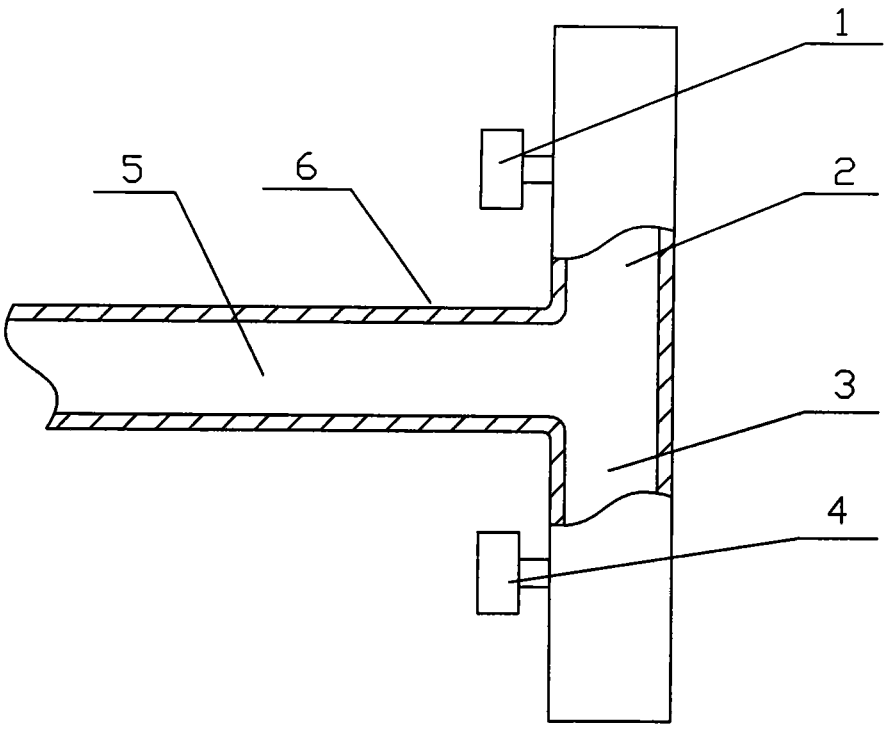


图1