(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201844093 U
(45)授权公告日 2011.05.25

(21)申请号 201020577857.7

(22)申请日 2010.10.16

(73)专利权人 董骏
地址 221116 江苏省徐州市中国矿业大学南湖校区梅一 B7032
专利权人 付英娟
刘晓勇

(72)发明人 董骏 付英娟 刘晓勇

(51)Int.Cl.
F16K 27/00(2006.01)

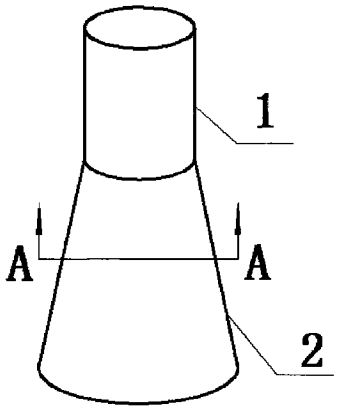
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

水龙头防溅接管

(57)摘要

本实用新型涉及水龙头防溅接管，包括有弹性软管和圆台状管，其特点是圆台状管小口径端与弹性软管相接，圆台状管内侧设置许多细丝状扰水丝。优点在于：结构简单，操作简便，较好的解决了在高水压出水时容易产生水花的飞溅问题。



CN 201844093 U

1. 水龙头防溅接管，包括有弹性软管 (1) 和圆台状管 (2)，其特征在于：圆台状管 (2) 小口径端与弹性软管 (1) 相接，圆台状管 (2) 内侧设置许多细丝状扰水丝 (3)。

水龙头防溅接管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，更具体地说是一种水龙头防溅接管。

背景技术

[0002] 在日常生活中最常见的水龙头基本上为金属和塑料材料制成，由于水龙头出水口设计的原因，在高水压出水时，容易产生水花的飞溅。目前也有许多防溅水嘴的发明，但是大多数设计结构复杂，操作繁琐。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了弥补现有产品的不足而提供一种结构简单并且操作简便的水龙头防溅接管。

[0004] 本实用新型的目的可通过以下方式来实现：水龙头防溅接管，包括有弹性软管和圆台状管，其特点是圆台状管小口径端与弹性软管相接，圆台状管内侧设置许多细丝状扰水丝。

[0005] 本实用新型与现有技术相比行如下优点：结构简单，操作简便，较好的解决了在高水压出水时容易产生水花的飞溅问题。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 附图 2 是本实用新型在 AA 处的剖面图。

[0008] 图中：1、弹性软管；2、圆台状管；3、扰水丝。

具体实施方式

[0009] 参照附图 1，2 如下：水龙头防溅接管，包括有弹性软管 1 和圆台状管 2，具特点是圆台状管 2 小口径端与弹性软管 1 相接，圆台状管 2 内侧设置许多细丝状扰水丝 3。

[0010] 使用时，将弹性软管 1 套在水龙头出水口处，因为弹性软管 1 具有弹性，则弹性软管 1 就会紧紧包裹水龙头出水口，高压水流从水龙头出水口流出，流经扰水丝 3，扰水丝 3 就会扰乱水流方向，使水流从圆台状管 2 大口径流出且充满圆台状管 2 的大口径。通过使用木实用新型，使得水流的出水直径增大，使得出水时水流平缓，从而起到防溅的效果。并且本实用新型结构简单，成本低廉，易于制造。

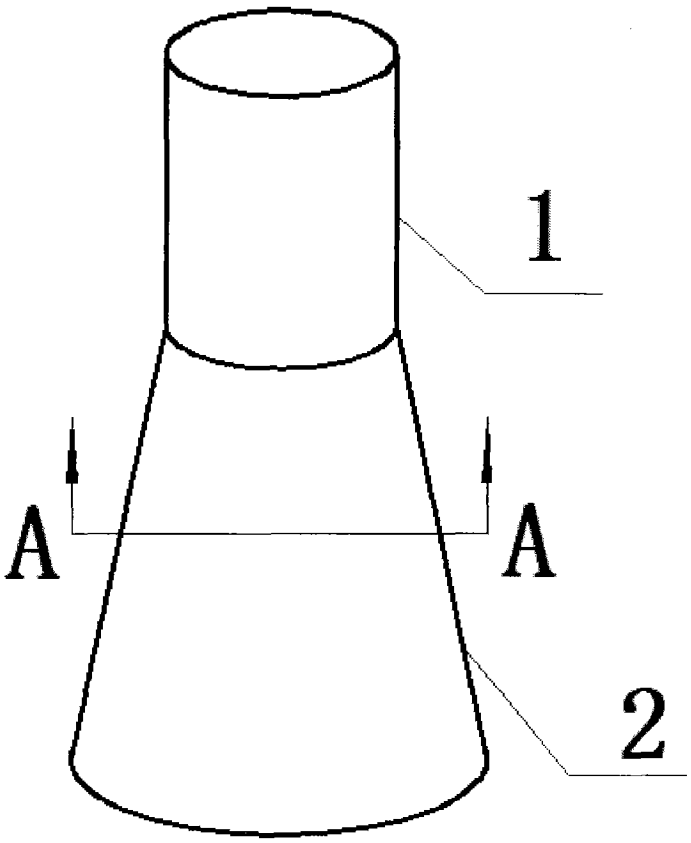


图 1

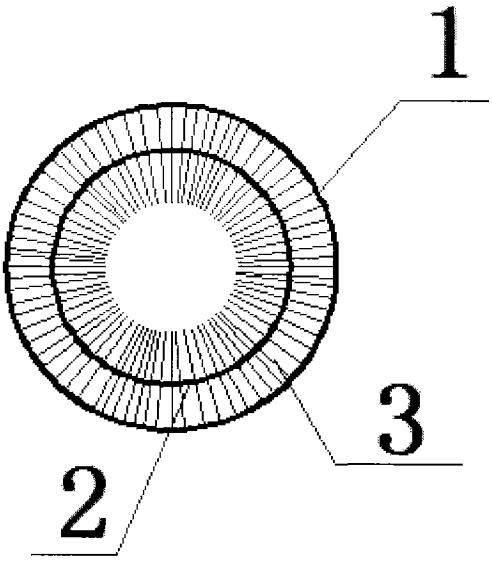


图 2