(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 203475519 U
(45)授权公告日 2014.03.12

(21)申请号 201320598794.7

(22)申请日 2013.09.27

(73)专利权人 贵州赤天化股份有限公司
地址 564707 贵州省遵义市赤水市化工路 1 号

(72)发明人 杨成明 何扬

(74)专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所 52100
代理人 赵彦栋

(51)Int.Cl.
E03B 9/02(2006.01)

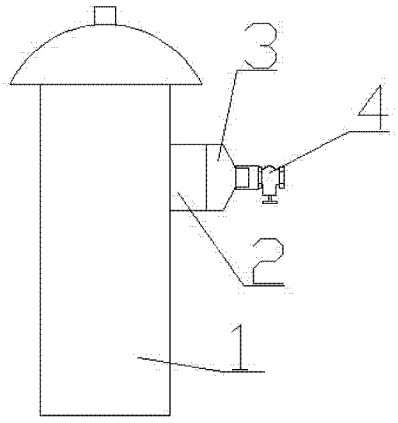
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

能解决消防栓内漏的装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种能解决消防栓内漏的装置，它包括漏水的消防栓(1)，在消防栓(1)上设有消防带快接口(2)，其特征在于：在消防带快接口(2)上连接有转换接头(3)，转换接头(3)的一端与消防带快接口(2)相匹配，另一端连接有普通水阀(4)。本实用新型通过在消防栓的消防带快接口上连接一个特制的快捷管，转换接头的一端与消防带快接口相匹配，另一端连接有普通水阀，这样就可利用新设的普通水阀进行有效防漏，解决目前一直难于解决的问题；转换接头的一端与消防带快接口相匹配，这样第一方便连接，第二方便拆卸后连接消防带；快捷管的另一端连接普通水阀，这样可以降低成本、且配件方便购买。



CN 203475519 U

1. 一种能解决消防栓内漏的装置，它包括漏水的消防栓（1），在消防栓（1）上设有消防带快接口（2），其特征在于：在消防带快接口（2）上连接有转换接头（3），转换接头（3）的一端与消防带快接口（2）相匹配，另一端连接有普通水阀（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的能解决消防栓内漏的装置，其特征在于：在转换接头（3）与消防带快接口（2）之间设有胶垫。

能解决消防栓内漏的装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种能解决消防栓内漏的装置，属于消防栓配套设备技术领域。

背景技术

[0002] 我国在用的消防栓虽设有根部阀，但由于使用频率低、保护措施差，却没有认真地检修和维护，导致其根部阀无法关严，存在较大范围的内漏。

[0003] 消防栓一旦内漏，将很麻烦，要么让它长流水，既浪费水资源，又影响环境；要么作一种简单的处置：常见的是在内漏的消防栓后装一段消防带，在消防带尾部再装一个消防栓，由于消防水的压力一般都比较高，消防带用不了几天，就被胀破。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种结构简单、封堵效果好、对消防栓使用影响小的能解决消防栓内漏的装置，以克服现有技术的不足。

[0005] 本实用新型的技术方案是：能解决消防栓内漏的装置，它包括漏水的消防栓，在消防栓上设有消防带快接口，在消防带快接口上连接有转换接头，转换接头的一端与消防带快接口相匹配，另一端连接有普通水阀。

[0006] 在转换接头与消防带快接口之间设有胶垫。

[0007] 与现有技术比较，本实用新型通过在消防栓的消防带快接口上连接一个特制的转换接头，转换接头的一端与消防带快接口相匹配，另一端连接有普通水阀，这样就可利用新设的普通水阀进行有效防漏，解决目前一直难于解决的问题；转换接头的一端与消防带快接口相匹配，这样第一方便连接，第二方便拆卸后连接消防带；快捷管的另一端连接普通水阀，这样可以降低成本、且配件方便购买。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 实施例 1，如图 1 所示，本装置针对的是存在泄露的消防栓；其解决办法是在现有的消防栓的消防带快接口 2 上连接一个特质的转换接头 3，转换接头 3 为铸造件，转换接头 3 的一端与消防带快接口 2 相匹配，转换接头 3 的另一端加工成标准锥管螺纹，使之能够方便安装普通水阀 4。同时在在转换接头 3 与消防带快接口 2 之间设有胶垫，这样可以增加密封性。

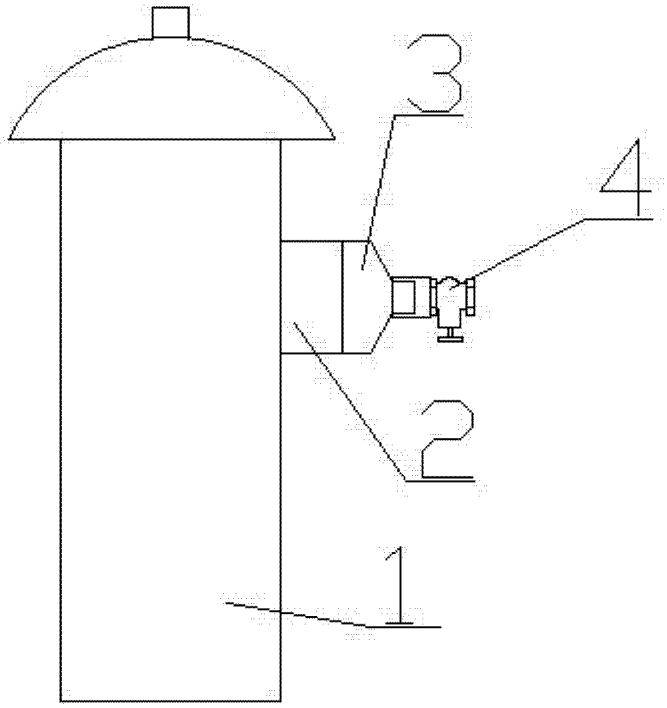


图 1