(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 205286198 U
(45)授权公告日 2016.06.08

(21)申请号 201521029899.6

(22)申请日 2015.12.10

(73)专利权人 林彦锋
地址 130000 吉林省长春市朝阳区吉林大学白求恩第一医院小儿呼吸一科

(72)发明人 林彦锋

(51)Int.Cl.
A47K 7/04(2006.01)

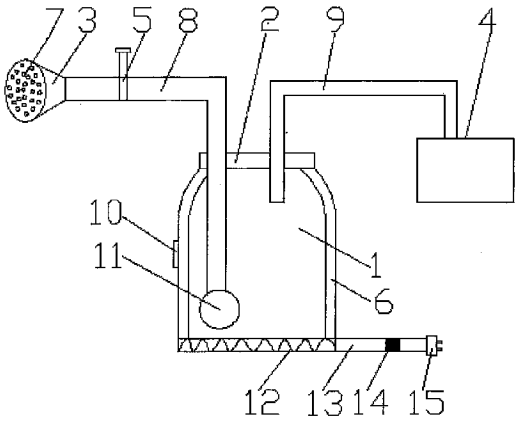
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种儿科护理专用清理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种儿科护理专用清理装置，包括储液瓶、电热丝、导线、加热控制开关、插头、瓶盖、导流管、加压装置、气压管、喷头、水温显示器，所述储液瓶底部设有电热丝，所述电热丝一端连接有导线，所述加热控制开关通过导线与插头电性连接，所述瓶盖安装在储液瓶顶部，所述加压装置包括加压器、控制平台和显示器，所述气压管一端穿过瓶盖延伸至储液瓶内部，气压管另一端与加压装置的加压器连接，所述喷头安装在导流管前端，喷头前表面设有圆形孔，所述水温显示器安装在储液瓶外表面上。本实用新型儿科护理专用清理装置，通过电热丝可以对储液瓶内的液体进行加热，通过水温显示器能够很好的观察储液瓶内部水温，使用方便，实用性强。



CN 205286198 U

1.一种儿科护理专用清理装置，包括储液瓶(1)、电热丝(12)、导线(13)、加热控制开关(14)、插头(15)、瓶盖(2)、导流管(8)、加压装置(4)、气压管(9)、喷头(3)、水温显示器(10)，其特征在于：所述储液瓶(1)底部设有电热丝(12)，所述电热丝(12)一端连接有导线(13)，所述加热控制开关(14)通过导线(13)与插头(15)电性连接，所述瓶盖(2)安装在储液瓶(1)顶部，所述导流管(8)通过瓶盖(2)与带孔金属球(11)连接，所述加压装置(4)包括加压器(17)、控制平台(18)和显示器(16)，所述气压管(9)一端穿过瓶盖(2)延伸至储液瓶(1)内部，气压管(9)另一端与加压装置(4)的加压器(16)连接，所述喷头(3)安装在导流管(8)前端，喷头(3)前表面设有圆形孔(7)，所述水温显示器(10)安装在储液瓶(1)外表面上。

2.根据权利要求1所述的一种儿科护理专用清理装置，其特征在于：所述储液瓶(1)内设有真空夹气层(6)。

3.根据权利要求1所述的一种儿科护理专用清理装置，其特征在于：所述导流管(8)上安装有阀门(5)。

4.根据权利要求1所述的一种儿科护理专用清理装置，其特征在于：所述导流管(8)前端设有外螺纹，喷头(3)后端设有内螺纹，导流管(8)与喷头(3)螺纹连接。

一种儿科护理专用清理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿科护理领域，具体为一种儿科护理专用清理装置。

背景技术

[0002] 目前，在儿科护理中，经常会遇到小孩由于患病哭闹，造成食物等弄脏身体，同时儿科病人身上的粪便残渣及尿液残留物也存在清洗不便的问题，有时候护理人员只能用湿布或者纸巾或者毛巾蘸水清洗，简单对孩子进行清洁，不能很好的清洗彻底，而且还容易造成儿童更加哭闹，也容易给婴幼儿带来不良感受，同时加重了医护人员的工作量，影响疾病的诊治甚至影响其他病人的休息。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种儿科护理专用清理装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种儿科护理专用清理装置，包括储液瓶、电热丝、导线、加热控制开关、插头、瓶盖、导流管、加压装置、气压管、喷头、水温显示器，所述储液瓶底部设有电热丝，所述电热丝一端连接有导线，所述加热控制开关通过导线与插头电性连接，所述瓶盖安装在储液瓶顶部，所述导流管通过瓶盖与带孔金属球连接，所述加压装置包括加压器、控制平台和显示器，所述气压管一端穿过瓶盖延伸至储液瓶内部，气压管另一端与加压装置的加压器连接，所述喷头安装在导流管前端，喷头前表面设有个圆形孔，所述水温显示器安装在储液瓶外表面上。

[0005] 优选的，所述储液瓶内设有真空夹气层。

[0006] 优选的，所述导流管上安装有阀门。

[0007] 优选的，所述导流管前端设有外螺纹，喷头后端设有内螺纹，导流管与喷头螺纹连接。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该儿科护理专用清理装置，通过电热丝可以对储液瓶内的液体进行加热，通过水温显示器能够很好的观察储液瓶内部水温，通过在储液瓶内设有的真空夹层，大大减少了瓶内水温的下降速度，通过阀门可以对喷头喷水量进行控制，通过加压装置的加压器和控制平台使瓶内气压始终保持稳定的状，从而达到稳定的水量输出，保持喷头喷水量的稳定，通过在喷头上设有的若干个大小相同的圆形孔，能够减轻对婴儿的损伤，使用方便，实用性强。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型的加压装置结构示意图。

[0011] 图中：1、储液瓶，2、瓶盖，3、喷头，4、加压装置，5、阀门，6、真空夹气层，7、圆形孔，8、导流管，9、气压管，10、水温显示器，11、带孔金属球，12、电热丝，13、导线，14、加热控制开

关，15、插头，16、显示器，17、加压器，18、控制面板。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实甩新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1和图2，本实用新型提供一种技术方案：一种儿科护理专用清理装置，包括储液瓶1、电热丝12、导线13、加热控制开关14、插头15、瓶盖2、导流管8、加压装置4、气压管9、喷头3、水温显示器10，所述储液瓶1底部设有电热丝12，所述电热丝12一端连接有导线13，所述加热控制开关14通过导线13与插头15电性连接，所述瓶盖2安装在储液瓶1顶部，所述导流管8通过瓶盖2与带孔金属球11连接，所述加压装置4包括加压器17、控制平台18和显示器16，所述气压管9一端穿过瓶盖2延伸至储液瓶1内部，气压管9另一端与加压装置4的加压器17连接，所述喷头3安装在导流管8前端，喷头3前表面设有圆形孔7，所述水温显示器10安装在储液瓶1外表面上，所述真空夹气层6安装在储液瓶1内部，所述阀门5安装在导流管8上，所述导流管8前端设有外螺纹，喷头3后端设有内螺纹，导流管8与喷头3螺纹连接。

[0014] 工作原理：使用时，将插头15插入外部电源，对储液瓶1内的水进行加热，通过水温显示器10观察加热温，当温度达到合适的温度时，关闭加热控制开关14，停止加热，医护人员一只手握住导流管8前端，另一只手操控加压装置4的控制面板18来调节瓶内气压，打开阀门5，对婴儿进行清洗。

[0015] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

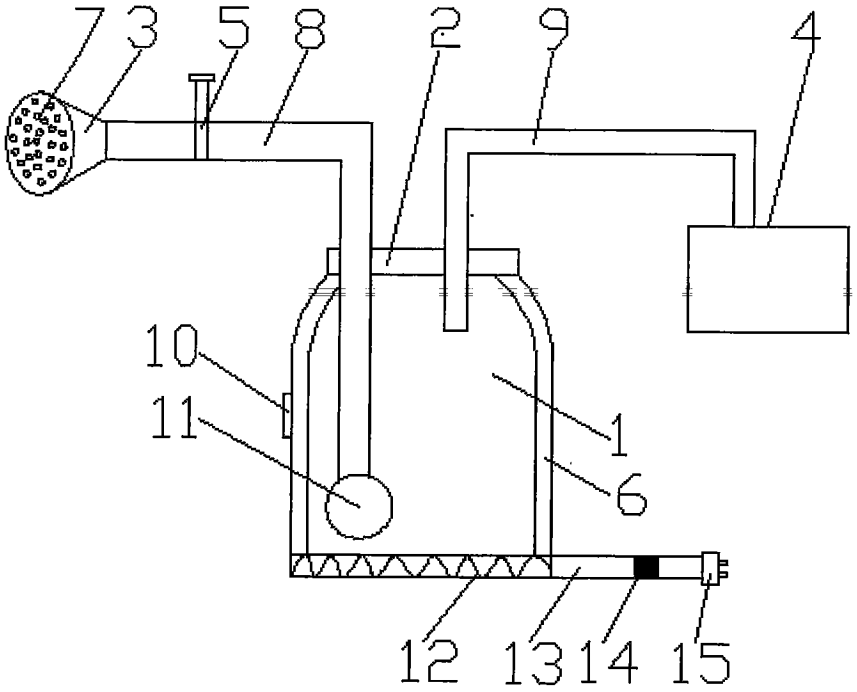


图1

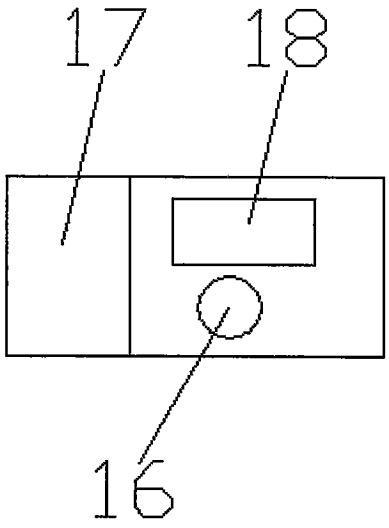


图2