

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01238103.9

[45] 授权公告日 2002 年 3 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 2481771Y

[22] 申请日 2001.6.4 [24] 颁证日 2002.3.13

[73] 专利权人 秦月英

地址 230041 安徽省合肥市阜阳北路 434 号中
铁四局一公司

[72] 设计人 秦月英

[21] 申请号 01238103.9

[74] 专利代理机构 安徽省合肥新安专利代理有限责任公
司

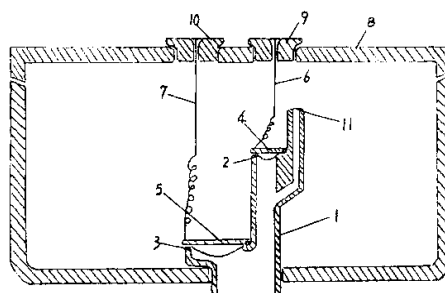
代理人 何梅生

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 节水型便器水箱

[57] 摘要

节水型便器水箱, 由箱体、进水机构和排水机构构成, 其特征是排水机构是在排水管的不同高度处, 开设两只出水口, 包括上出水口和下出水口, 两只出水口具有各自配合设置的止水阀, 以及与分别与两只止水阀连接的提拉杆。本实用新型具有两种不同的冲洗水量, 根据不同的需要选择使用, 其结构简单、节水效果显著。



权 利 要 求 书

1、节水型便器水箱，由箱体、进水机构和排水机构构成，其特征是，所述排水机构是在排水管（1）的不同高度处，分别开设出水口，包括上出水口（2）和下出水口（3），两只出水口（2、3）具有各自配合设置的止水阀（4、5），以及分别与两只止水阀（4、5）连接的提拉杆（6、7）。

节水型便器水箱

本实用新型涉及卫生洁具。更具体地说，是一种便器水箱。

现有技术中的便器水箱，每一次排出的水量都是相等。而这一排水量的设定是以冲洗大便为标准。但实际使用中，冲洗小便的次数要远远多于冲洗大便的次数。对于小便的冲洗，由于水量过多，造成极大的浪费。

本实用新型的目的在于避免上述现有技术中的不足之处，提供一种节水型便器水箱，对于不同的需求，提供不同的冲洗水量。

本实用新型的目的通过如下技术方案实现：

本实用新型由箱体、进水机构和排水机构构成，其特征是，所述排水机构是在排水管的不同高度处，分别开设出水口，包括上出水口和下出水口，两只出水口具有各自配合设置的止水阀，以及分别与两只止水阀连接的提拉杆。

本实用新型可提供两种不同的冲洗水量，以便根据需要选择使用。与现有技术相比，本实用新型具有显著的节水效果。其结构简单、使用方便。

附图为本实用新型结构示意图。

以下通过实施例，结合附图对本实用新型作进一步描述。

实施例：

本实施例由箱体、进水机构和排水机构构成。其中，进水机构采用现有技术中的浮球阀。

参见附图，本实施例中，排水机构是在排水管 1 的不同高度处，分别开设出水口，包括上出水口 2 和下出水口 3。两只出水口 2、3 具有各自配合设置的止水阀 4、5，以及分别与两只止水阀 4、5 连接的提拉杆 6、7。提拉杆 6、7 贯穿箱体顶盖 8，并分别有提拉手柄 9、10 固定在其端部。此外，这一

排水机构中还包括与排水管 1 连通的溢流口 11。。

按图所示结构，位于上方的上出水口 2 可以提供较小的水量，用于对小便的冲洗。位于下方的下出水口 3 提供较大的水量，用于对大便的冲洗。两只提拉手柄 9、10 各自独立使用。

具体实施中，下出水口 3 位于箱体底部，上出水口 2 可按 40%的用水量设定位置。与已有技术相比，节水可达 60%以上。

说明书附图

