



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03264352.7

[45] 授权公告日 2004 年 8 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 2630326Y

[22] 申请日 2003.6.20 [21] 申请号 03264352.7

[73] 专利权人 高春林

地址 266001 山东省青岛市东海路 67 号东方
之珠花园别墅 G1 栋山东省青岛帝森橱
柜厨具有限公司

[72] 设计人 高春林

[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司

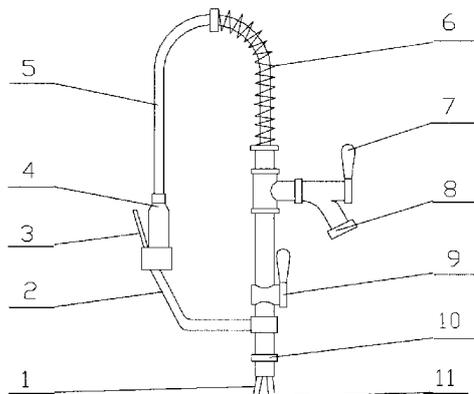
代理人 张玉枢

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 多功能厨房水龙头

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能厨房水龙头，用于厨房内冷水、热水之间的混合控制。包括冷热水进水管各一、冷热水转换控制总开关、普通出水口、普通出水口控制开关和冲刷出水口，两进水管连通到冷热水转换控制总开关、冷热水转换控制总开关通过三通分别连接普通出水口和冲刷出水口，其中普通出水口控制开关设置在普通出水口的上游，冲刷出水口通过软管与三通连接。普通出水口设置普通水龙头，冲刷出水口设置冲刷水龙头。冲刷出水口的软管上设有支撑弹簧。冲刷出水口水龙头上设有手把开关。通过设置两出水口，不仅可以满足普通厨房用水的要求，还可以通过冲刷出水口的水龙头，实现任意方向的冲刷作用，可以提高洗涤效果。



1. 一种多功能厨房水龙头，用于厨房内冷水、热水之间的混合控制，其特征在于：包括冷热进水管各一、冷热水转换控制总开关、普通出水口、普通出水口控制开关和冲刷出水口，两进水管连通到冷热水转换控制总开关、冷热水转换控制总开关通过三通分别连接普通出水口和冲刷出水口，其中普通出水口控制开关设置在普通出水口的上游，冲刷出水口通过软管与三通连接。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能厨房水龙头，其特征在于：该普通出水口设置普通水龙头，冲刷出水口设置冲刷水龙头。

3. 根据权利要求 2 所述的多功能厨房水龙头，其特征在于：还设有刚性托架，用于放置冲刷水龙头。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的多功能厨房水龙头，其特征在于：该冲刷龙头上设有手把开关。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能厨房水龙头，其特征在于：该冲刷出水口的软管上设有支撑弹簧。

多功能厨房水龙头

技术领域

本实用新型涉及一种水龙头，特别是一种适合厨房使用的水龙头。

背景技术

在厨房设施中，水盆水龙头均为必不可少的，现有的厨房用水龙头，可以说是形态各异、种类繁多。如有最简单的单管水龙头、冷热水转换水龙头等。这些都仅仅具有一个出水口，单管水龙头只能用于冷水或热水，冷热水转换水龙头可以对冷热水进行混合并调节。但都是一个固定的出水口，水流不能改变方向，冲洗物品时不仅需要及时改变物品的角度，同时冲洗效果也不理想。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种多功能厨房水龙头，其不仅具有普通水龙头的冷热水转换功能，同时还具有活动的冲洗出水口，可以从不同的部位冲洗物品。

本实用新型的多功能厨房水龙头用于厨房内冷水、热水之间的混合控制。其包括冷热进水管各一、冷热水转换控制总开关、普通出水口、普通出水口控制开关和冲刷出水口，两进水管连通到冷热水转换控制总开关、冷热水转换控制总开关通过三通分别连接普通出水口和

冲刷出水口，其中普通出水口控制开关设置在普通出水口的上游，冲刷出水口通过软管与三通连接。

上述的该普通出水口设置普通水龙头，冲刷出水口设置冲刷水龙头。该冲刷出水口的软管上设有支撑弹簧。该冲刷出水口水龙头上设有手把开关。

上述的本实用新型还设有刚性托架，用于放置冲刷出水口龙头。

本实用新型通过设置两出水口，不仅可以满足普通厨房用水的要求，还可以通过冲刷出水口的水龙头，实现任意方向的冲刷作用，可以提高洗涤效果。

附图说明

图 1 是本实用新型的多功能厨房水龙头结构示意图。

具体实施方式

如图 1 所示，本实用新型的多功能厨房水龙头是将冷热水控制总开关 9、普通出水口水龙头 8、普通出水口控制开关 7、软管 5 和冲刷水龙头 4 组合而成。冷水管 1 和热水管 11 分别引入带有罗纹的连接口 10 中，进入组成本实用新型的管线。冷水管 1 和热水管 11 分别连通到冷热水控制总开关 9，通过冷热水控制总开关 9 控制的混合水可以分为两路，其中的一路经三通和普通出水口控制开关 7 导入普通出水口 8 流出，形成普通水流。另一路经过三通进入软管 5，再经软管 5 进入冲刷水龙头 4 流出。由于具有软管，所以冲刷水龙头可以随意活动，可以从各个不同的方向冲洗被洗涤物。

为保证冲刷水龙头的出水控制，在冲刷水龙头上设有手把开关 3，

用手握紧手把开关3和水龙头4时,便可以进行各个方向的冲洗动作,已经具备了洗碗机的简单功能。

在本实用新型的连接管线上设置了刚性托架2,该刚性托架2用于放置冲刷水龙头4。同时在该软管5上设置支撑弹簧6,该支撑弹簧6将软管支撑成具有一定高度的形态,使冲刷水龙头使用更加方便。

本实用新型的水龙头在使用时,通过冷水管1连接冷水,热水管11连接热水,连接罗纹口10用于固定本使用新型,使用冷热水控制总开关调节水的温度。当需要使用普通出水口时,打开普通出水口控制开关7,就会有有调节好的水从水龙头8内流出。而当需要从不同侧面冲洗被洗涤物时,就将设置在托架2上的冲刷水龙头4拿下,手握紧手把开关3,调节好的水就会从水龙头4内流出,由于水龙头4连接软管5,所以水龙头4可以随意活动,实现不同方向的冲洗动作。

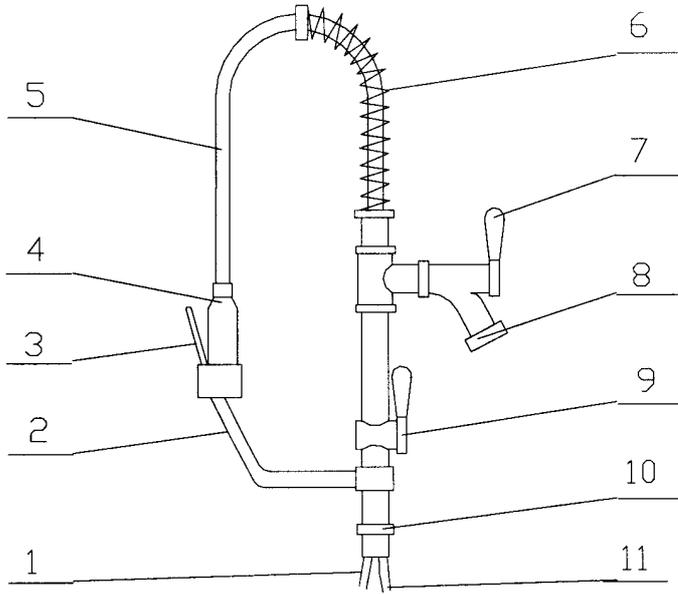


图 1