(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 203221036 U
(45)授权公告日 2013.10.02

(21)申请号 201320092048.0

(22)申请日 2013.02.28

(73)专利权人 潘成军
地址 312530 浙江省绍兴市新昌县澄潭镇社古村 311 号

(72)发明人 潘成军

(51)Int.Cl.
B08B 3/02(2006.01)
B08B 13/00(2006.01)

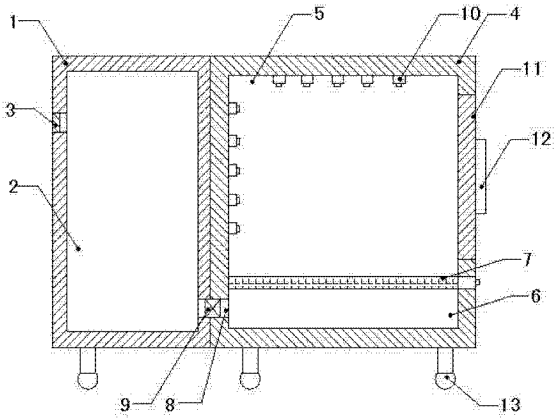
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

新型清洗机

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于清洗其他设备的装置，特别是涉及一种新型清洗机，本实用新型的新型清洗机为自动清洗，节省了人力资源，而且可以对水资源进行再次收集利用，并且保障了清洗场所较为干净，包括储水器，储水器的内部设置有储水腔，并在储水腔侧壁上设置有入水口和出水口，入水口上设置有挡盖，还包括清洗器，清洗器的内部设置有清洗腔和放水腔，清洗腔与放水腔连通，并在清洗腔和放水腔之间设置有抽拉式过滤板，储水腔侧壁上还设置有连通口，并且储水腔的连通口通过连通管与放水腔连通，连通管上设置有阀门，清洗腔侧壁上设置有多个喷水管和放置口，放置口上设置有放置门，多个喷水管与储水腔的出水口连通。



CN 203221036 U

1. 一种新型清洗机，包括储水器，储水器的内部设置有储水腔，并在储水腔侧壁上设置有入水口和出水口，入水口上设置有挡盖，其特征在于，还包括清洗器，所述清洗器的内部设置有清洗腔和放水腔，所述清洗腔与放水腔连通，并在清洗腔和放水腔之间设置有抽拉式过滤板，所述储水腔侧壁上还设置有连通口，并且所述储水腔的连通口通过连通管与放水腔连通，所述连通管上设置有阀门，所述清洗腔侧壁上设置有多个喷水管和放置口，所述放置口上设置有放置门，所述的多个喷水管与储水腔的出水口连通。

2. 如权利要求 1 所述的新型清洗机，其特征在于，所述放置门上设置有拉手。

3. 如权利要求 1 所述的新型清洗机，其特征在于，所述储水器和清洗器的底部均设置有万向轮。

4. 如权利要求 1 所述的新型清洗机，其特征在于，所述放置门通过合页安装在清洗腔的放置口处。

新型清洗机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于清洗其他设备的装置，特别是涉及一种新型清洗机。

背景技术

[0002] 众所周知，清洗机是一种用于清洗其他设备的装置，广泛应用于工业清洗领域；现有的清洗机包括储水器，储水器的内部设置有储水腔，并在储水腔侧壁上设置有入水口和出水口，入水口上设置有挡盖，出水口上设置有高压泵；这种清洗机在使用时，通过入水口向储水器的空腔内放入水后，通过高压泵将水喷淋至设备上进行清洗，这种清洗机的清洗可在人工手持的情况下达到全方位，但是会浪费人力资源，并且喷淋后的水无法收集再次进行使用，浪费了水资源，且会导致清洗场所非常脏乱。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种为自动清洗，节省了人力资源，而且可以对水资源进行再次收集利用，并且保障了清洗场所较为干净的新型清洗机。

[0004] 本实用新型的新型清洗机，包括储水器，储水器的内部设置有储水腔，并在储水腔侧壁上设置有入水口和出水口，入水口上设置有挡盖，还包括清洗器，所述清洗器的内部设置有清洗腔和放水腔，所述清洗腔与放水腔连通，并在清洗腔和放水腔之间设置有抽拉式过滤板，所述储水腔侧壁上还设置有连通口，并且所述储水腔的连通口通过连通管与放水腔连通，所述连通管上设置有阀门，所述清洗腔侧壁上设置有多个喷水管和放置口，所述放置口上设置有放置门，所述的多个喷水管与储水腔的出水口连通。

[0005] 本实用新型的新型清洗机，所述放置门上设置有拉手。

[0006] 本实用新型的新型清洗机，所述储水器和清洗器的底部均设置有万向轮。

[0007] 本实用新型的新型清洗机，所述放置门通过合页安装在清洗腔的放置口处。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：又设置了清洗器，清洗器的内部设置有清洗腔和放水腔，清洗腔与放水腔连通，并在清洗腔和放水腔之间设置有抽拉式过滤板，储水腔侧壁上还设置有连通口，并且储水腔的连通口通过连通管与放水腔连通，连通管上设置有阀门，清洗腔侧壁上设置有多个喷水管和放置口，放置口上设置有放置门，多个喷水管与储水腔的出水口连通；这样，可以将待洗的设备放入至清洗器的清洗腔中，放置在过滤板上，通过多个喷水管自动进行清洗，使用过的水经过滤板过滤后进入放水腔中后，打开阀门，放水腔中的水进入至储水器的储水腔中进行再次使用，节省了人力资源，而且对水资源进行再次收集利用，并且保障了清洗场所较为干净。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型的新型清洗机，包括储水器 1，储水器的内部设置有储水腔 2，并在储水腔侧壁上设置有入水口和出水口，入水口上设置有挡盖 3，还包括清洗器 4，清洗器的内部设置有清洗腔 5 和放水腔 6，清洗腔与放水腔连通，并在清洗腔和放水腔之间设置有抽拉式过滤板 7，储水腔侧壁上还设置有连通口，并且储水腔的连通口通过连通管 8 与放水腔连通，连通管上设置有阀门 9，清洗腔侧壁上设置有多个喷水管 10 和放置口，放置口上设置有放置门 11，多个喷水管与储水腔的出水口连通；这样，可以将待洗的设备放入至清洗器的清洗腔中，放置在过滤板上，通过多个喷水管自动进行清洗，使用过的水经过滤板过滤后进入放水腔中后，打开阀门，放水腔中的水进入至储水器的储水腔中进行再次使用，节省了人力资源，而且对水资源进行再次收集利用，并且保障了清洗场所较为干净。

[0012] 本实用新型的新型清洗机，放置门上设置有拉手 12。

[0013] 本实用新型的新型清洗机，储水器和清洗器的底部均设置有万向轮 13。

[0014] 本实用新型的新型清洗机，放置门通过合页安装在清洗腔的放置口处。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

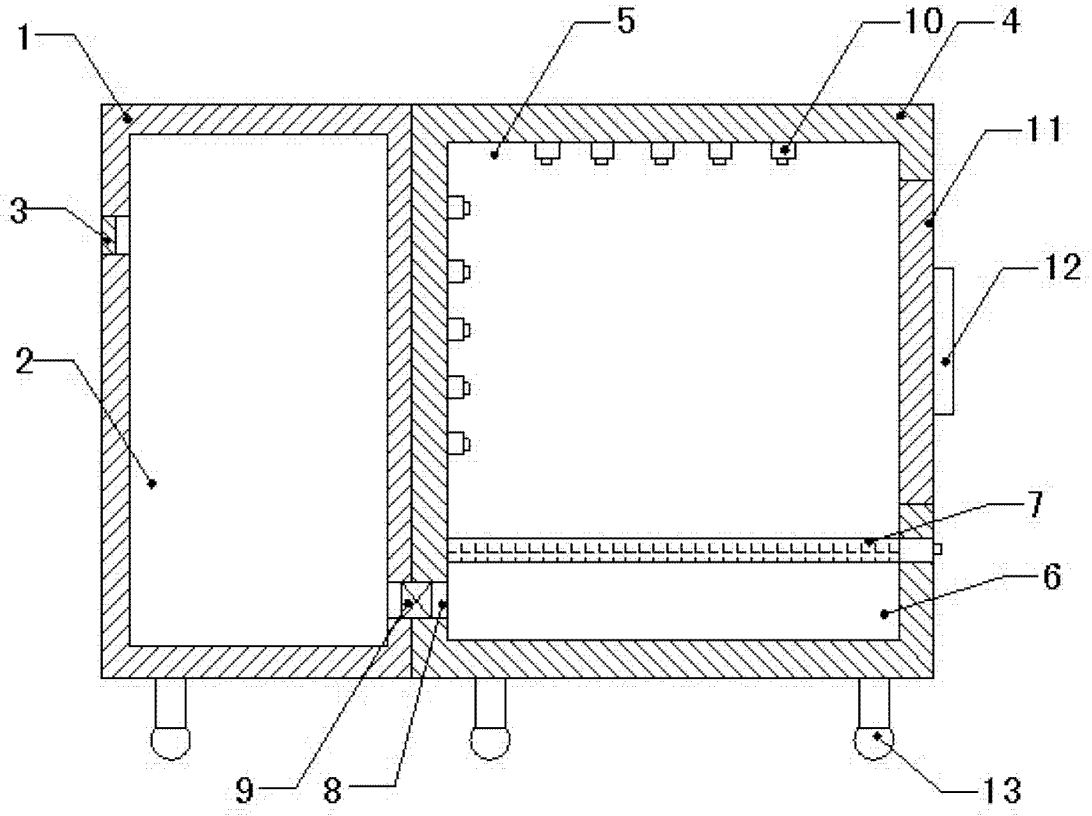


图 1