(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 203208769 U
(45)授权公告日 2013.09.25

(21)申请号 201320148729.4

(22)申请日 2013.03.27

(73)专利权人 安徽图强生化容器制造有限公司
地址 242000 安徽省宣城市郎溪县经济技术开发区

(72)发明人 袁炳荣

(51)Int.Cl.
B01D 29/90(2006.01)
B01D 29/50(2006.01)

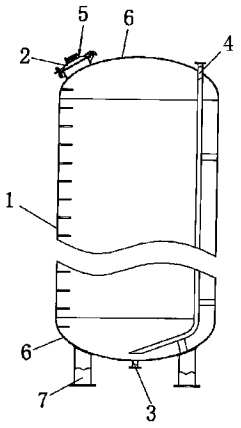
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种结构改良的滤料罐

(57)摘要

本实用新型涉及化工设备技术领域，尤其是涉及一种结构改良的滤料罐，其包括罐体，罐体上端设有入孔，罐体下端开设有出料管，罐体内设有弯管，弯管的一端延伸出罐体的上端，弯管的另一端与出料管连接，所述入孔内连接有滤液装置，滤液装置包括滤液短管，滤液短管内铰接有至少两层滤液网，滤液网一端连接有拉杆，拉杆伸出入孔外，本实用新型通过在入孔内设置滤液装置，在使用时，通过滤液网在未进入到罐体内之前过滤，这样过滤效果好，若滤液网堵塞后，可通过拉杆拉动滤液网，使其移出入孔外，这样便于检修和清理。



CN 203208769 U

1. 一种结构改良的滤料罐，包括罐体，罐体上端设有入孔，罐体下端开设有出料管，罐体内设有弯管，弯管的一端延伸出罐体的上端，弯管的另一端与出料管连接，其特征在于：所述入孔内连接有滤液装置，滤液装置包括滤液短管，滤液短管内铰接有至少两层滤液网，滤液网一端连接有拉杆，拉杆伸出入孔外。

2. 根据权利要求 1 所述的一种结构改良的滤料罐，其特征在于：所述罐体上、下两端均设有封头，罐体下端的封头设有支座。

一种结构改良的滤料罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化工设备技术领域，尤其是涉及一种结构改良的滤料罐。

背景技术

[0002] 目前，现有技术中的滤液罐一般是在罐体内进行过滤的，且过滤方式简单，过滤此熬过有限。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足，本实用新型的目的是提供一种结构改良的滤料罐，它具有过滤效果好，结构简单，易检修的特点。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：一种结构改良的滤料罐，包括罐体，罐体上端设有入孔，罐体下端开设有出料管，罐体内设有弯管，弯管的一端延伸出罐体的上端，弯管的另一端与出料管连接，所述入孔内连接有滤液装置，滤液装置包括滤液短管，滤液短管内铰接有至少两层滤液网，滤液网一端连接有拉杆，拉杆伸出入孔外。

[0005] 其中，所述罐体上、下两端均设有封头，罐体下端的封头设有支座。

[0006] 采用上述结构后，本实用新型和现有技术相比所具有的优点是：其包括罐体，罐体上端设有入孔，罐体下端开设有出料管，罐体内设有弯管，弯管的一端延伸出罐体的上端，弯管的另一端与出料管连接，所述入孔内连接有滤液装置，滤液装置包括滤液短管，滤液短管内铰接有至少两层滤液网，滤液网一端连接有拉杆，拉杆伸出入孔外，本实用新型通过在入孔内设置滤液装置，在使用时，通过滤液网在未进入到罐体内之前过滤，这样过滤效果好，若滤液网堵塞后，可通过拉杆拉动滤液网，使其移出入孔外，这样便于检修和清理。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中：1、罐体； 2、入孔；

[0010] 3、出料管； 4、弯管；

[0011] 5、滤液装置； 6、封头；

[0012] 7、支座。

具体实施方式

[0013] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0014] 如图 1 所示：一种结构改良的滤料罐，包括罐体 1，罐体 1 上端设有入孔 2，罐体 1 下端开设有出料管 3，罐体 1 内设有弯管 4，弯管 4 的一端延伸出罐体 1 的上端，弯管 4 的另一端与出料管 3 连接，所述入孔 2 内连接有滤液装置 5，滤液装 5 包括滤液短管，滤液短管内

铰接有至少两层滤液网，滤液网一端连接有拉杆，拉杆伸出入孔 2 外，本实用新型通过在入孔 2 内设置滤液装置 3，在使用时，通过滤液网在未进入到罐体内之前过滤，这样过滤效果好，若滤液网堵塞后，可通过拉杆拉动滤液网，使其移出入孔 2 外，这样便于检修和清理。

[0015] 本实施例中，所述罐体 1 上、下两端均设有封头 6，罐体 1 下端的封头 6 设有支座 7，所述封头 6 便于罐体密封，所述支座 7 便于支撑罐体 1，使其平稳。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

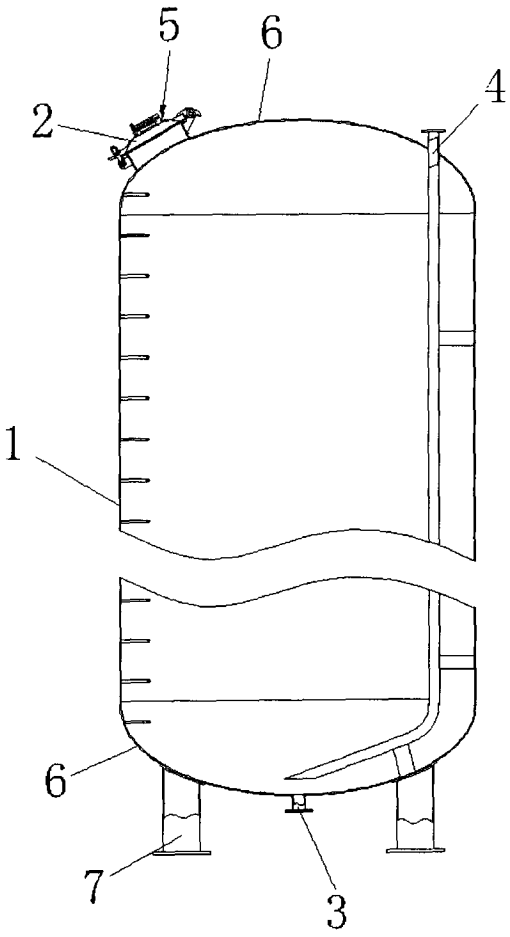


图 1