



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207270768 U

(45)授权公告日 2018.04.27

(21)申请号 201721099023.8

(22)申请日 2017.08.30

(73)专利权人 新乡市巨能合成材料有限公司

地址 453000 河南省新乡市获嘉县照镜镇
楼村南头

(72)发明人 周忠太 张小涛 张齐亮

(74)专利代理机构 新乡市平原智汇知识产权代
理事务所(普通合伙) 41139

代理人 林海

(51)Int.Cl.

B01D 17/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

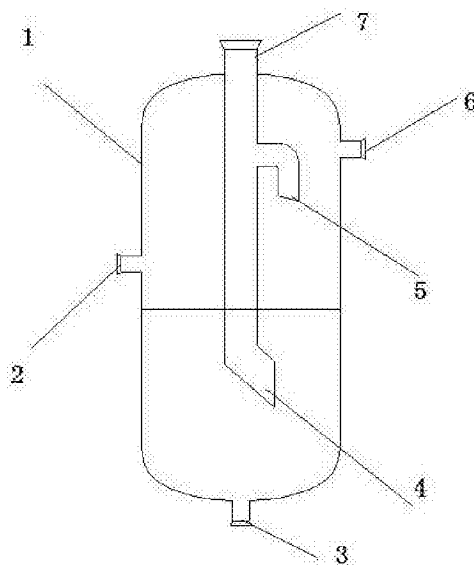
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透明型水分离器

(57)摘要

本实用新型公开了一种透明型水分离器,它包括腔体,腔体为透明材质制成,在腔体的顶部设有进液管,在腔体的上部设有排气口,在腔体的中部设有乙醇出口,在腔体的底部设有出液口,所述进液管的下部设有第一出液口,在进液管的上部设有第二出液口。本实用新型结构合理,使用效果好,能够准备快速的及时掌握分离器内液体的分离情况和反应情况,便于施工操作。



1. 一种透明型水分离器, 它包括腔体, 其特征在于: 腔体为透明材质制成, 在腔体的顶部设有进液管, 在腔体的上部设有排气口, 在腔体的中部设有乙醇出口, 在腔体的底部设有出液口, 所述进液管的下部设有第一出液口, 在进液管的上部设有第二出液口。

一种透明型水分离器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及液体分离器,特别是一种适用于液体分离的透明型水分离器。

背景技术

[0002] 现有的水分离器虽然种类很多,但是均存在不同的问题,其中最大的问题之一就是容器的腔体不透明,这样导致使用者不易判断腔体内的溶液使用情况或反应情况,不利于后续施工的进行和开展。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种结构合理、使用效果好的透明型水分离器。

[0004] 本实用新型的技术方案是,一种透明型水分离器,它包括腔体,其特征在于:腔体为透明材质制成,在腔体的顶部设有进液管,在腔体的上部设有排气口,在腔体的中部设有乙醇出口,在腔体的底部设有出液口,所述进液管的下部设有第一出液口,在进液管的上部设有第二出液口。

[0005] 本实用新型结构合理,使用效果好,能够准备快速的及时掌握分离器内液体的分离情况和反应情况,便于施工操作。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 结合附图详细描述实施例,

[0008] 一种透明型水分离器,它包括腔体1,腔体为透明材质制成,在腔体的顶部设有进液管7,在腔体的上部设有排气口6,在腔体的中部设有乙醇出口2,在腔体的底部设有出液口3,所述进液管的下部设有第一出液口4,在进液管的上部设有第二出液口5。

[0009] 本实用新型主要用来分离水和乙醇溶液,本实用新型利用透明材质制成腔体,这样可以有效提升对设备的实时探查效率,并且在进液管上设有两个出液口,可以保证一旦第一出液口被液体埋住后,第二出液口仍然可以继续保证进液,不会影响分离器的使用。同时腔体上还设有出气口,保证了废气的及时排除,进一步保证了反应和分离质量。

[0010] 上述实施例仅仅是为清楚地说明所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举,而由此所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型创造的保护范围之内。

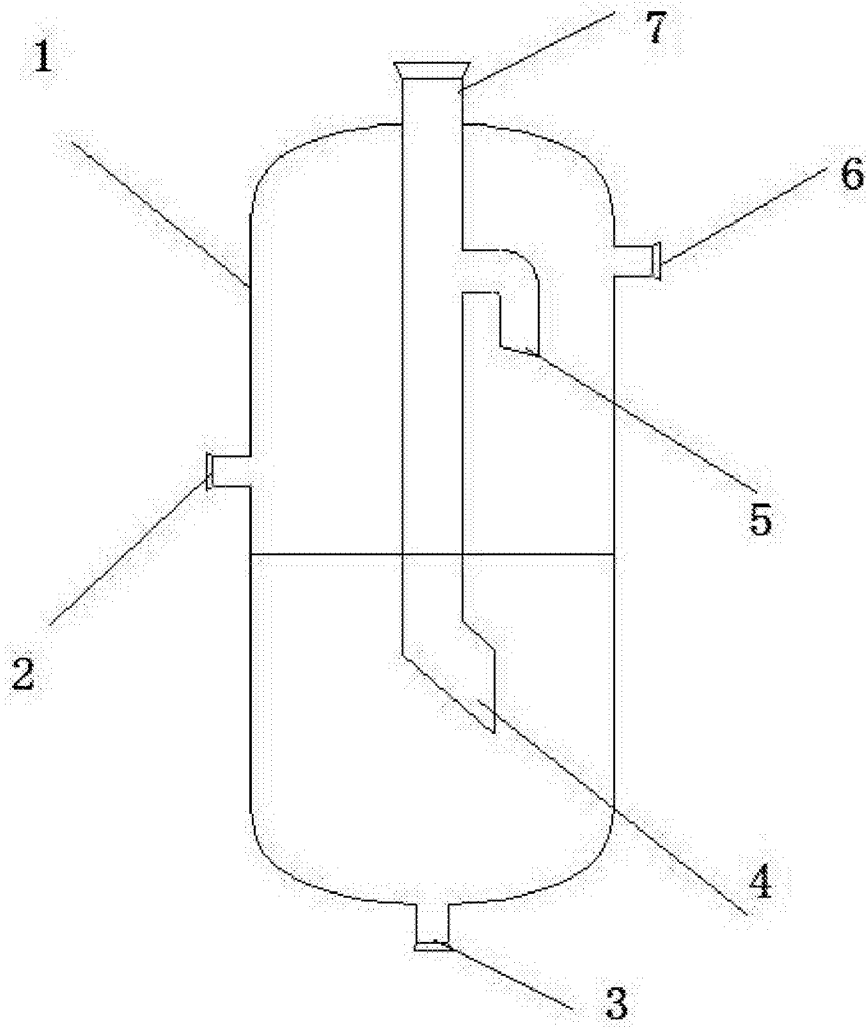


图1