

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B01D 29/085 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720083165.5

[45] 授权公告日 2008年1月9日

[11] 授权公告号 CN 201001986Y

[22] 申请日 2007.1.10

[21] 申请号 200720083165.5

[73] 专利权人 南昌大学

地址 330029 江西省南昌市北京东路 339 号

[72] 发明人 高希存 刘丽敏

[74] 专利代理机构 江西省专利事务所

代理人 黄新平

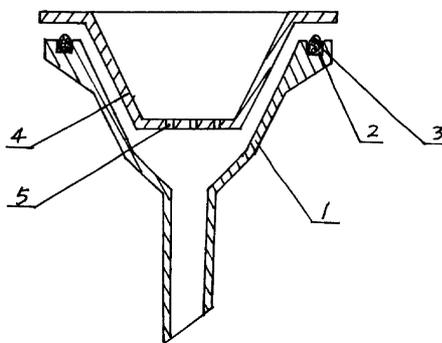
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

组合式真空抽滤漏斗

[57] 摘要

一种组合式真空抽滤漏斗包括漏斗杯、支撑架，其特点是漏斗杯放置在支撑架上，漏斗杯的底部或侧壁上开有通孔，与漏斗杯相接的支撑架端口处设有凹槽，凹槽内放置密封圈，凹槽也可设在与漏斗杯相接的支撑架内侧壁上。本实用新型的组合式真空抽滤漏斗在使用时，将滤纸放在漏斗杯内，便可进行抽滤，漏斗杯与支撑架间通过密封圈保持密封，其用途广泛；由于漏斗杯能从支撑架内自由放入和取出，因此其使用和清洗都十分简单、方便。



1、一种组合式真空抽滤漏斗，包括漏斗杯（4）、支撑架（1），其特征在于：漏斗杯（4）放置在支撑架（1）上，漏斗杯（4）的底部或侧壁上开有通孔（5），与漏斗杯（4）相接的支撑架（1）端口处设有凹槽（2），凹槽（2）内放置密封圈（3）。

2、一种组合式真空抽滤漏斗，包括漏斗杯（4）、支撑架（1），其特征在于：漏斗杯（4）放置在支撑架（1）上，漏斗杯（4）的底部或侧壁上开有通孔（5），与漏斗杯（4）相接的支撑架（1）内侧壁上设有凹槽（2），凹槽（2）内放置密封圈（3）。

组合式真空抽滤漏斗

技术领域

本实用新型涉及一种组合式真空抽滤漏斗。

背景技术

漏斗的使用范围很广，在进行过滤时，普通的漏斗中可放置滤纸，可以以一般速度过滤。如果需要加速过滤，则要附加真空。但如果真空抽滤，则很容易穿滤。布氏漏斗虽然可以真空抽滤，但存在一些清洗死角，使清洗很不方便，也很笨重。

发明内容

本实用新型的目的就是提供一种使用方便、用途广、易清洗的组合式真空抽滤漏斗。

本实用新型的组合式真空抽滤漏斗包括漏斗杯、支撑架，其特点是漏斗杯放置在支撑架上，漏斗杯的底部或侧壁上开有通孔，与漏斗杯相接的支撑架端口处设有凹槽，凹槽内放置密封圈，凹槽也可设在与漏斗杯相接的支撑架内侧壁上。

本实用新型的组合式真空抽滤漏斗在使用时，将滤纸放在漏斗杯内，便可进行过滤或抽滤，漏斗杯与支撑架间通过密封圈保持密封，其用途广泛；由于漏斗杯能从支撑架内自由放入和取出，因此其使用和清洗都十分简单、方便。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图；

图2为本实用新型的漏斗杯结构示意图；

图3为本实用新型的支撑架结构示意图。

具体实施方式

一种组合式真空抽滤漏斗包括漏斗杯4、支撑架1，其特点是漏斗杯4放置在支撑架1上，漏斗杯4的底部或侧壁上开有通孔5，与漏斗杯4相接的支撑架1端口处设有凹槽2，凹槽2内放置密封圈3。凹槽2也可设在与漏斗杯4相接的支撑架1的内侧壁上。

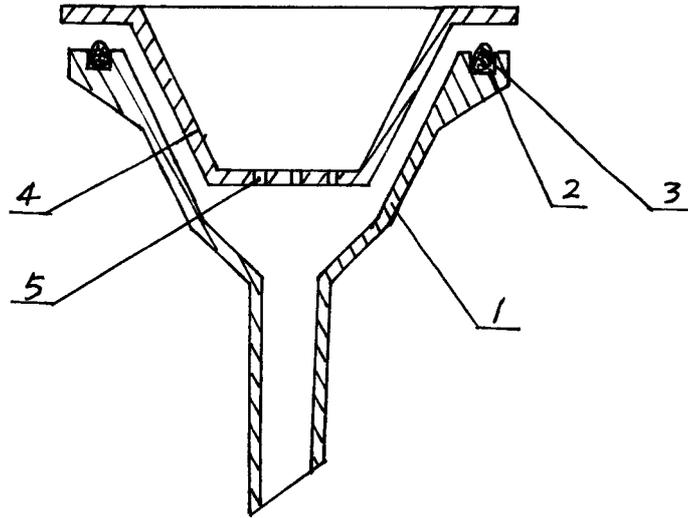


图 1

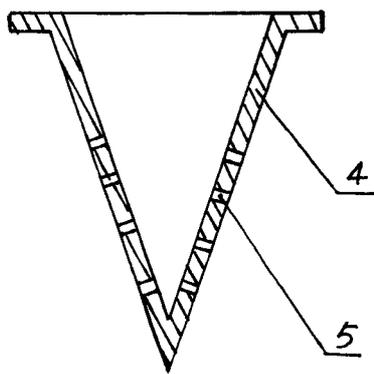


图 2

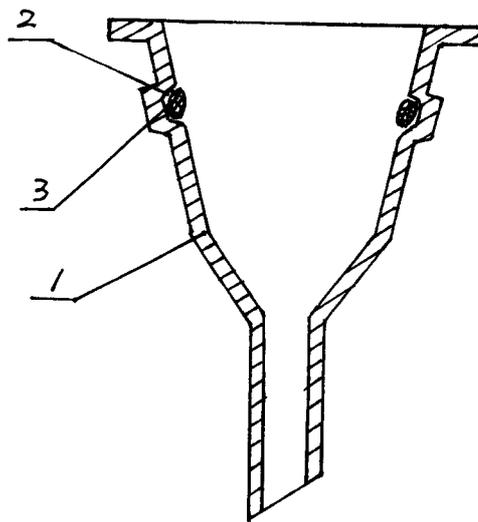


图 3