(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 203356031 U
(45)授权公告日 2013.12.25

(21)申请号 201320346177.8

(22)申请日 2013.06.17

(73)专利权人 安徽松山堂中药饮片科技有限公司
地址 236800 安徽省亳州市谯城区十八里工业园

(72)发明人 尹维涛

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方琦

(51)Int.Cl.
B07B 1/04(2006.01)
B07B 1/28(2006.01)

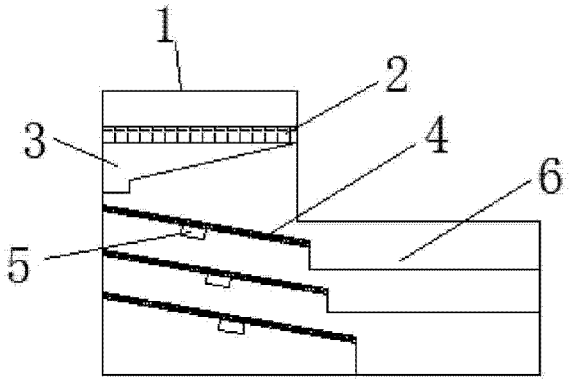
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多级筛料装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种多级筛料装置，包括有机身、筛料板、出料斗、过料板、震动装置、接料槽，筛料板安置在机身内上端，筛料板下端设有出料斗，过料板为多层倾斜安置的网板结构，网孔从上到下依次减小，震动装置设置在每层过料板下端，每层过料板倾斜面下端都固定连接有接料槽，过料板倾斜面上端均固定在机身内壁上，出料斗开口对准最上层过料板靠近机身侧壁处；本实用新型装置成本低，操作简单，一次同时分离出各种所需大小的物料，方便快捷，减少人力财力消耗，提高工作效率，有利于推广。



CN 203356031 U

1. 一种多级筛料装置，包括有机身、筛料板、出料斗、过料板、震动装置、接料槽，其特征在于：所述筛料板安置在机身内上端，筛料板下端设有出料斗，所述过料板为多层倾斜安置的网板结构，网孔从上到下依次减小，震动装置设置在每层过料板下端，每层过料板倾斜面下端都固定连接有接料槽，所述过料板倾斜面上端均固定在机身内壁上，所述出料斗开口对准最上层过料板靠近机身侧壁处。

一种多级筛料装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及筛料装置制作领域，尤其是一种多级筛料装置。

背景技术

[0002] 有些药物的颗粒大小不一致，需要通过筛选分离，以获得需要的大小，现有的筛料机分离起来显得麻烦，不能一次性完成多次分离，需要多种大小的时候就会造成很大的工作量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种多级筛料装置，目的对上述涉及问题给与解决。

[0004] 本实用新型的技术方案：

[0005] 一种多级筛料装置，包括有机身、筛料板、出料斗、过料板、震动装置、接料槽，所述筛料板安置在机身内上端，筛料板下端设有出料斗，所述过料板为多层倾斜安置的网板结构，网孔从上到下依次减小，震动装置设置在每层过料板下端，每层过料板倾斜面下端都固定连接有接料槽，所述过料板倾斜面上端均固定在机身内壁上，所述出料斗开口对准最上层过料板靠近机身侧壁处。

[0006] 本实用新型的优点：

[0007] 本实用新型装置成本低，操作简单，一次同时分离出各种所需大小的物料，方便快捷，减少人力财力消耗，提高工作效率，有利于推广。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种多级筛料装置，包括有机身 1、筛料板 2、出料斗 3、过料板 4、震动装置 5、接料槽 6，筛料板 2 安置在机身 1 内上端，筛料板 2 下端设有出料斗 3，过料板 4 为多层倾斜安置的网板结构，网孔从上到下依次减小，震动装置 5 设置在每层过料板 4 下端，每层过料板 4 倾斜面下端都固定连接有接料槽 6，过料板 4 倾斜面上端均固定在机身 1 内壁上，出料斗 3 开口对准最上层过料板 4 靠近机身 1 侧壁处，将待筛药料放入筛料板 2 中进行第一次分离筛出，然后筛出药料经过过料板 4，在震动装置 5 的作用下慢慢一边筛一边输入接料槽 6 中，漏下的药料继续同样过程，直至每样都分离的很清楚，对后面所需要带来很大的方便。

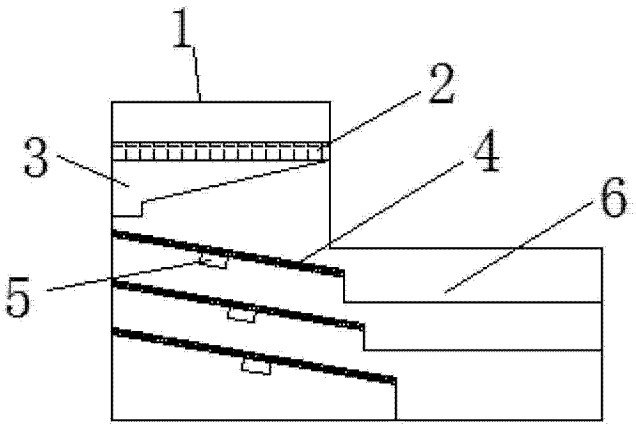


图 1