



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201579194 U

(45) 授权公告日 2010.09.15

(21) 申请号 200920294628.1

(22) 申请日 2009.12.21

(73) 专利权人 嘉兴市博宏新型建材有限公司

地址 314214 浙江省平湖市曹桥工业园区

(72) 发明人 庄中海 汤涛

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙) 33217

代理人 韩洪

(51) Int. Cl.

B07B 1/46 (2006.01)

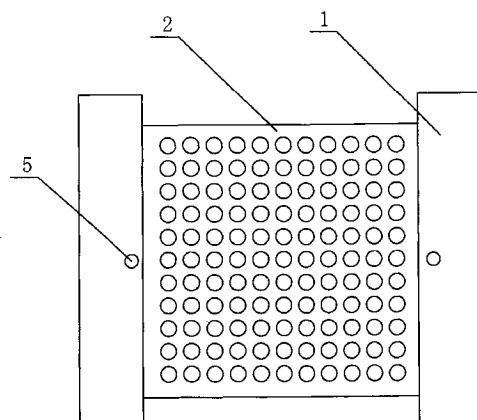
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种筛分机

(57) 摘要

本实用新型提供一种筛分机，包括机体、设在机体上的筛分网，所述筛分网活络卡接在机体上。进行分级筛分时，可以将不同规格的筛分网进行拆卸更替使用，能够方便地进行分级筛分，使用方便。



1. 一种筛分机,包括机体(1)、设在机体(1)上的筛分网(2),其特征在于:所述筛分网(2)活络卡接在机体(1)上。
2. 根据权利要求1所述的一种筛分机,其特征在于:所述机体(1)上有卡接槽(3),所述筛分网(2)侧部设有与卡接槽(3)对应的卡块(4)。
3. 根据权利要求1所述的一种筛分机,其特征在于:所述卡接槽(3)上设有限位块(5)。

## 一种筛分机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及筛分砂浆的一种筛分机。

### 背景技术

[0002] 筛分机是利用散粒物料与筛面的相对运动，使部分颗粒透过筛孔，将砂、砾石、碎石等物料按颗粒大小分成不同级别的振动筛分机械设备。筛分机分固定筛和活动筛两类，活动筛又分转动筛和振动筛。振动筛有偏心环动筛、惯性振动筛和共振筛等，其共同特点是筛面作高频、小振幅振动，使筛面上的物料发生离析。筛孔不易堵塞，筛分效率高，构造简单，重量较轻，耗电少，还能筛分粘性或潮湿的物料，应用广泛；当原物料中含有粘土、淤泥或其他杂质时，还可在筛分机上用压力水冲洗，进行湿法筛分。现有的筛分机的筛分网与机体之间通常固定，当进行分级筛分时，只能再提取一种另一型号的筛分机，操作麻烦。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种筛分机，能够方便地进行分级筛分，使用方便。

[0004] 为解决上述现有的技术问题，本实用新型采用如下方案：一种筛分机，包括机体、设在机体上的筛分网，所述筛分网活络卡接在机体上。进行分级筛分时，可以将不同规格的筛分网进行拆卸更替使用，能够方便地进行分级筛分，使用方便。

[0005] 作为优选，所述机体上有卡接槽，所述筛分网侧部设有与卡接槽对应的卡块。卡接方便，连接可靠。

[0006] 作为优选，所述卡接槽上设有限位块。用于限位筛分网，防止筛分网滑动。

[0007] 有益效果：

[0008] 本实用新型采用上述技术方案提供一种筛分机，可以将不同规格的筛分网进行拆卸更替使用，能够方便地进行分级筛分，使用方便。

[0009] 说明书附图

[0010] 图1为本实用新型的主视图；

[0011] 图2为本实用新型的仰视图。

### 具体实施方式

[0012] 如图1和图2所示，一种筛分机，包括机体1、设在机体1上的筛分网2，所述筛分网2活络卡接在机体1上。可以将不同规格的筛分网进行拆卸更替使用，能够方便地进行分级筛分，使用方便。所述机体1上有卡接槽3，所述筛分网2侧部设有与卡接槽3对应的卡块4。所述卡接槽3上设有限位块5。卡接方便，连接可靠。

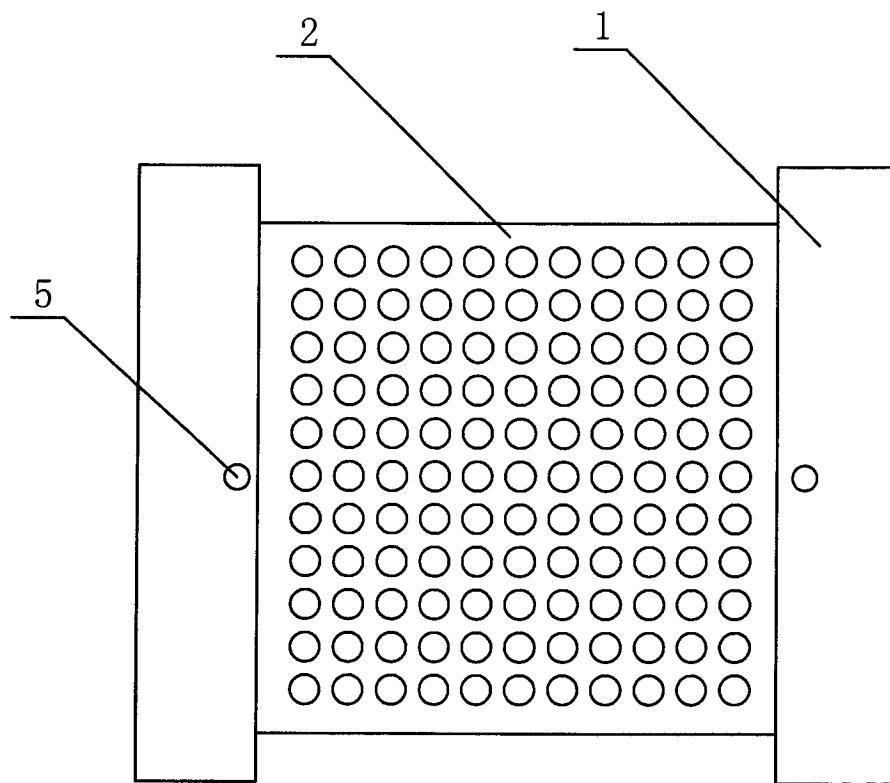


图 1

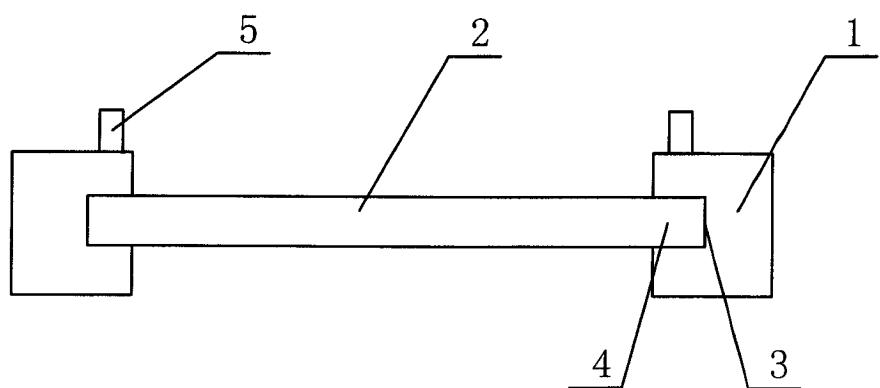


图 2