



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490524 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220066744. X

(22) 申请日 2012. 02. 24

(73) 专利权人 胡相兰

地址 311201 浙江省杭州市萧山区新塘街道  
泰和花园海棠苑 2 幢 2 单元 401 室

(72) 发明人 胡相兰

(51) Int. Cl.

B01D 46/04 (2006. 01)

B01D 46/42 (2006. 01)

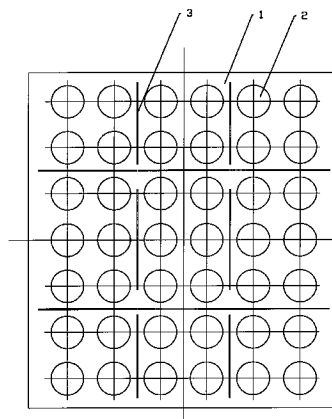
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种除尘器零部件,尤其是涉及一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板。其主要是解决现有技术所存在的除尘器的多孔板结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。本实用新型包括矩形的板体(1),其特征在于所述的板体(1)上排布有若干通孔(2),板体的边缘固定有角钢板,板体的一侧固定有多根肋板(3),所有肋板交错排列成“井”字型。



1. 一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板,包括矩形的板体(1),其特征在于所述的板体(1)上排布有若干通孔(2),板体的边缘固定有角钢板,板体的一侧固定有多根肋板(3),所有肋板交错排列成“井”字型。

2. 根据权利要求1所述的一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板,其特征在于所述的通孔(2)的直径为150-180mm。

## 一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种除尘器零部件,尤其是涉及一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板。

### 背景技术

[0002] 随着现代工业的发展,粉尘对环境的污染以及人类的健康造成的影响日益严重,治理粉尘污染,净化人类的生存环境,已成为所有人的共识。为了维护生产环境洁净,必须及时清理被粉尘污染的场所。除尘器能广发应用于清理抛光机、汽车、摩托车、弹簧行业磨簧机、化工、水泥建材、木材加工、粮食加工、制药、机械加工能行业。但是,目前使用的除尘器的多孔板结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板,其主要是解决现有技术所存在的除尘器的多孔板结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型的一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板,包括矩形的板体,所述的板体上排布有若干通孔,板体的边缘固定有角钢板,板体的一侧固定有多根肋板,所有肋板交错排列成“井”字型。

[0006] 作为优选,所述的通孔的直径为 150-180mm。

[0007] 因此,本实用新型除尘器多孔板的结构较为简单,安装较为容易,生产成本较低。

### 附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例:本例的一种旋风袋式脉冲除尘器多孔板,如图 1,包括矩形的板体 1,板体上排布有若干通孔 2,板体的边缘固定有角钢板,板体的一侧固定有多根肋板 3,所有肋板交错排列成“井”字型。通孔 2 的直径为 150-180mm。

[0011] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之内。

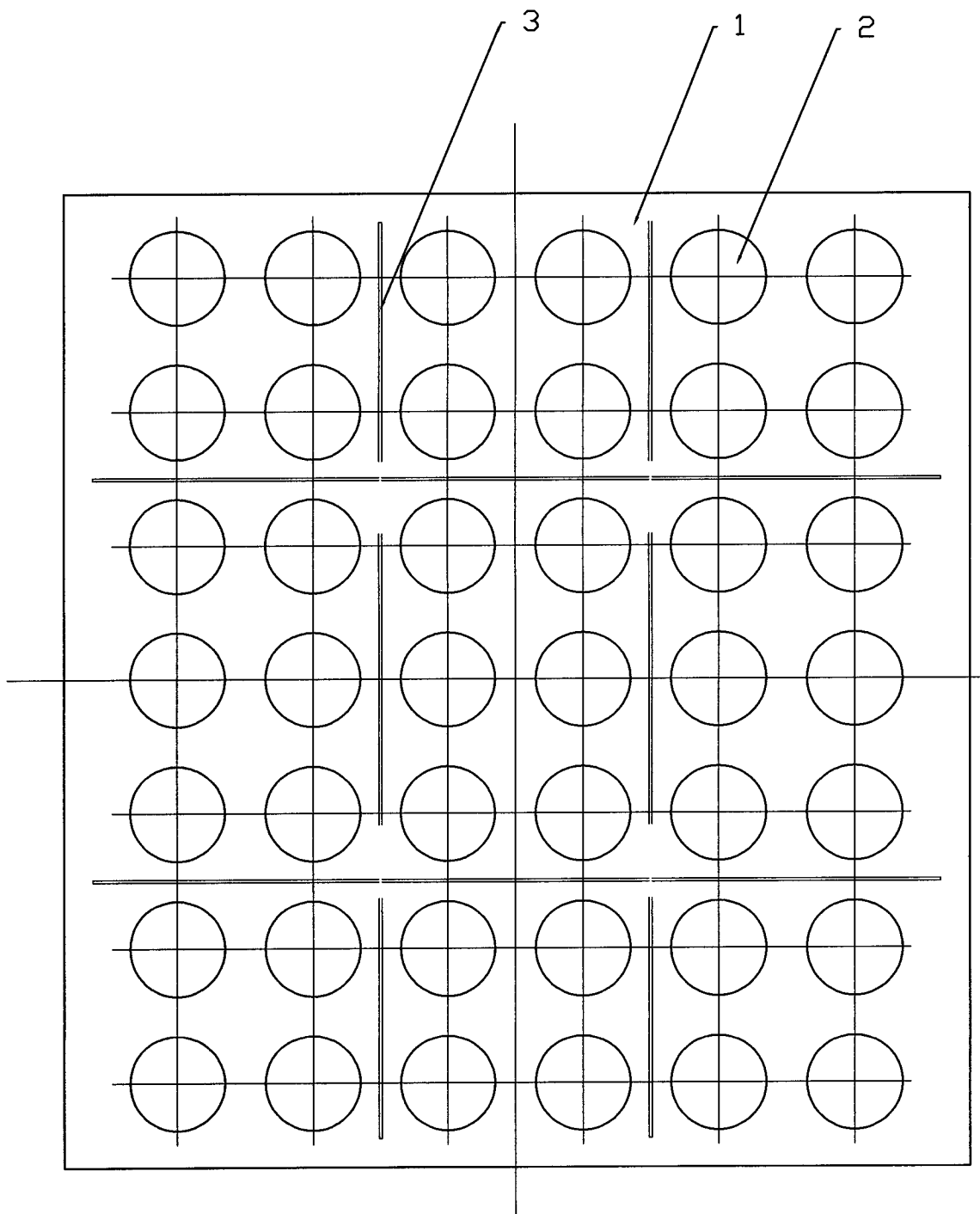


图 1