



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204183385 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420578816. 8

(22) 申请日 2014. 09. 30

(73) 专利权人 安徽益方堂生物工程有限公司

地址 236800 安徽省亳州市工业园区药都大道 10 号

(72) 发明人 张进进

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

B24B 31/10(2006. 01)

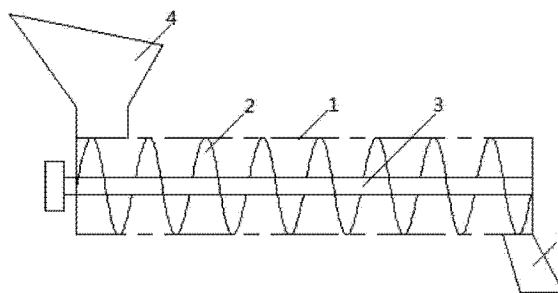
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种药物抛光装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种药物抛光装置,包括抛光筒,抛光筒内转动安装有螺旋抛光杆,螺旋抛光杆包括转轴和抛光螺旋板,转轴传动连接动力源,抛光筒的左上端和右下端分别连接有入料斗和出料导管,抛光螺旋板的表面上设有若干密集分布的抛光凸点。本实用新型结构简单而巧妙,生产加工效率高,可以保证药物在加工过程中的品质,不会导致药物破碎,提高了药物的质量,减少了次品率。



1. 药物抛光装置,包括抛光筒,其特征在于:所述的抛光筒内转动安装有螺旋抛光杆,螺旋抛光杆包括转轴和抛光螺旋板,转轴传动连接动力源,抛光筒的左上端和右下端分别连接有入料斗和出料导管。

2. 根据权利要求1所述的药物抛光装置,其特征在于:所述的抛光螺旋板的表面上设有若干密集分布的抛光凸点。

一种药物抛光装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及药物生产装置领域，具体的是一种药物抛光装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 药材的生产是一个比较繁琐复杂的过程，一种可以正常服用的药物需要经过很多加工工序的处理，如破碎、混合、制粒等，这些工序都需要使用专业的加工工具来完成，现有的加工工具有着诸多的不足，加工效率低。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是一种结构设计简单而巧妙，加工效率高的药物抛光装置。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 药物抛光装置，包括抛光筒，其特征在于：所述的抛光筒内转动安装有螺旋抛光杆，螺旋抛光杆包括转轴和抛光螺旋板，转轴传动连接动力源，抛光筒的左上端和右下端分别连接有入料斗和出料导管。

[0009] 所述的药物抛光装置，其特征在于：所述的抛光螺旋板的表面上设有若干密集分布的抛光凸点。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型结构设计简单而巧妙，生产加工效率高，可以保证药物在加工过程中的品质，不会导致药物破碎，提高了药物的质量，减少了次品率。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0016] 药物抛光装置，包括抛光筒 1，抛光筒 1 内转动安装有螺旋抛光杆，螺旋抛光杆包括转轴 2 和抛光螺旋板 3，转轴 2 传动连接动力源，抛光筒 1 的左上端和右下端分别连接有入料斗 4 和出料导管 5，抛光螺旋板 3 的表面上设有若干密集分布的抛光凸点。

[0017] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式，除此之外，本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是，在没有脱离本实用新型构思的前提下，任何显而易见的改进和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

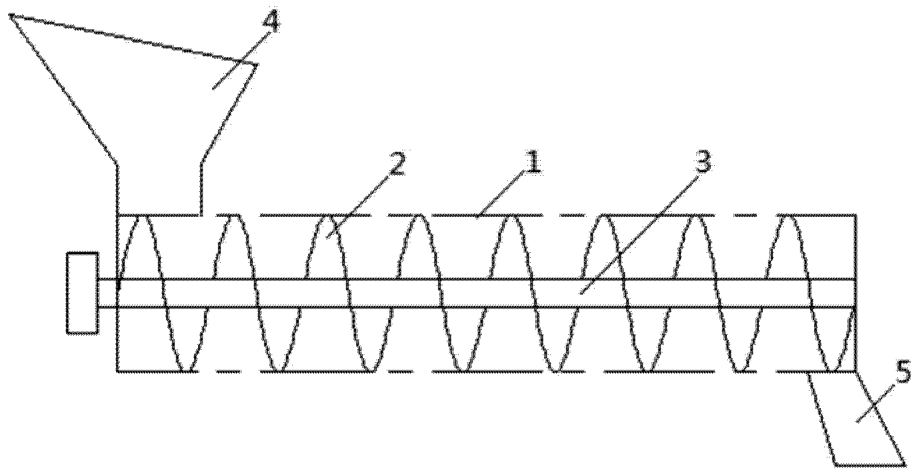


图 1