



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203764334 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201320645812. 2

(22) 申请日 2013. 10. 21

(73) 专利权人 江西江特锂电池材料有限公司

地址 336000 江西省宜春市袁州区医药工业  
园朝霞路

(72) 发明人 胡伟 刘平 钟盛文 赖祥生

(74) 专利代理机构 宜春赣西专利代理事务所  
36121

代理人 朱兵

(51) Int. Cl.

B02C 13/286 (2006. 01)

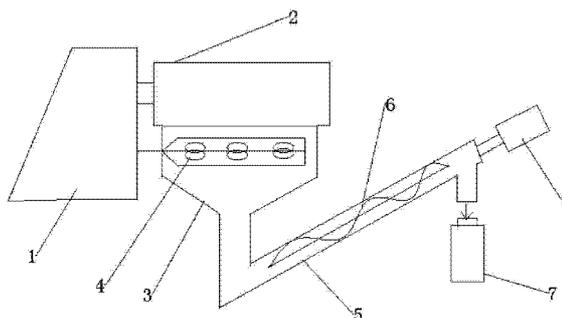
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种摇摆式破碎装置

(57) 摘要

本实用新型公开一种摇摆式破碎装置,包括机架,料盒,破碎仓,其所述的破碎仓设于料盒的下部,破碎片设于破碎仓内,并与机架的传动装置相联通。其在破碎仓的上方设料仓同时破碎后的物料经螺旋输送装置进行输送,使破碎效率更高,结构简单,生产成本低。



1. 一种摇摆式破碎装置,包括机架(1),料盒(2),破碎仓(3),其特征是所述的破碎仓(3)设于料盒(2)的下部,破碎片(4)设于破碎仓(3)内,并通过连轴与机架(1)的传动装置相联通,所述破碎仓(3)的出料口与输送装置(5)的入口相联通,输送装置(5)的一端设传动电机(8);成品仓设于输送装置(5)的出口。

2. 依据权利要求1所述的一种摇摆式破碎装置,其等征是所述的输送装置(5)为螺旋输送机。

## 一种摇摆式破碎装置

[0001] 技术领域：本实用新型涉及破碎装置，特别是一种摇摆式破碎装置。

[0002] 背景技术：破碎机是现有的市场上的一种重要的破碎装置，现有的破碎装置通常是将需破碎的物品，直接置于破碎仓中，然后送到成品仓中，这就影响了破碎机的使用效率，同时也极易使破碎机上的破碎片被损坏，而且不利于破碎物料的输送。

[0003] 实用新型内容：本实用新型提供一种摇摆式破碎装置，其在破碎仓的上方设料仓同时破碎后的物料经螺旋输送装置进行输送，使破碎效率更高，结构简单，生产成本低。

[0004] 本实用新型一种摇摆式破碎装置，包括机架，料盒，破碎仓，其所述的破碎仓设于料盒的下部，破碎片设于破碎仓内，并与机架的传动装置相联通。

[0005] 所述破碎仓的出料口与输送装置的入口相联通。

[0006] 所述的输送装置为螺旋输送机。

[0007] 本实用新型一种摇摆式破碎装置，其于输送装置的一端设传动电机。

[0008] 本实用新型采用上述结构，在破碎仓的上方设料盒，其下方设输送装置，同时破碎仓的破碎片的传动装置和机架相联接，这样生产的摇摆式破碎机结构更紧凑，破碎效率更高，生产成本低，方便搬运。

[0009] 附图说明：图1为本实用新型结构示意图；图中：1、机架，2、料盒，3、破碎仓，4、破碎片，5、输送装置，6、螺旋片，7、成品仓。

[0010] 具体实施方式：下面结合本实施例本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 如图1所示，本实用新型一种摇摆式破碎装置的结构示意图，在机架1上连接有料盒2，料盒2的下方连接有破碎仓4，破碎仓4内的破碎片5通过连轴与机架1上的传动装置相连接，并带动破碎片5转动，使进入到破碎仓3内的物料得到破碎。破碎仓3的出口直接与输送装置5的入口相连接，在输送装置5的另一端上设有传动电机8，以带动输送装置5上的螺旋片6运动，成品仓7设于输送装置5的出口。

[0012] 其工作过程如下：当需要对料盒2内的物料进行破碎时，连接上电源，使破碎仓3内的破碎片4转动以对进入到破碎仓3内的物料进破碎，经破碎后的物料由破碎仓3的出口进入到输送装置5内，因传动电机8的带动输送装置5内的螺旋片6转动，破碎后的物料即输送到输送装置5的出口由此进入到成品仓7中，本实用新型结构简单，运输方便，生产成本低。

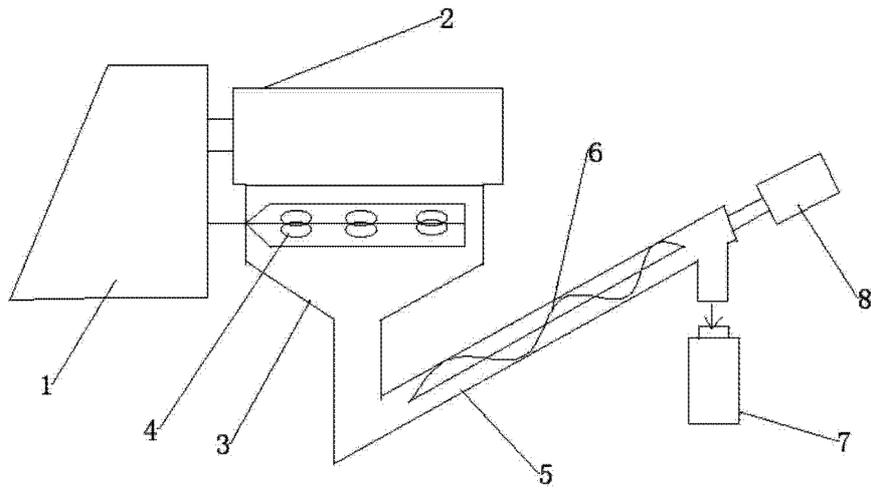


图 1