

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202555339 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220203824. 5

(22) 申请日 2012. 05. 01

(73) 专利权人 当阳龙之泉农业发展有限公司

地址 444100 湖北省当阳市坝陵经济开发区
坝陵东路

(72) 发明人 潘官盛

(51) Int. Cl.

B02C 9/02 (2006. 01)

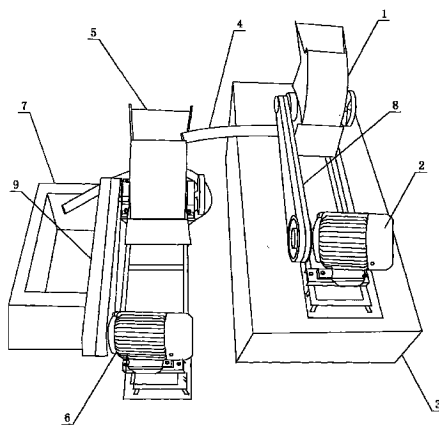
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种薯类淀粉生产二级粉碎装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种薯类淀粉生产二级粉碎装置,由机台、一级粉碎装置、二级粉碎装置、集料槽构成,一级粉碎装置置于机台上,所述一级粉碎装置包括驱动电机 I 与一级粉碎机,驱动电机 I 经传动皮带 I 接于一级粉碎机;二级粉碎装置置于机台一侧下方,包括驱动电机 II 与二级粉碎机,驱动电机 II 经传动皮带 II 接于二级粉碎机,并在其一侧设置一集料槽;一级粉碎机与二级粉碎机之间设置有一根输料管。其优点是:相对现有技术具有物料破碎效果好,淀粉提取高,可节约原材料成本、提高经济效益。



1. 一种薯类淀粉生产二级粉碎装置,由机台(3)、一级粉碎装置、二级粉碎装置、集料槽(7)构成,其特征在于:一级粉碎装置置于机台(3)上,所述一级粉碎装置包括驱动电机 I(2)与一级粉碎机(1),驱动电机 I(2)经传动皮带 I(8)接于一级粉碎机(1)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种薯类淀粉生产二级粉碎装置,其特征在于:所述二级粉碎装置置于机台(3)一侧下方,包括驱动电机 II(6)与二级粉碎机(5),驱动电机 II(6)经传动皮带 II(9)接于二级粉碎机(5),并在其一侧设置一集料槽(7);一级粉碎机(1)与二级粉碎机(5)之间设置有一根输料管(4)。

一种薯类淀粉生产二级粉碎装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及薯类淀粉加工机械领域,具体说是一种薯类淀粉生产二级粉碎装置。

背景技术

[0002] 现有薯类淀粉生产过程中的薯类物料粉碎,大多采用一级粉碎的生产工艺流程,这样的破碎效果很不理想,其不仅对物料的处理量小,而且淀粉的提取率低,因此,有必要对其进行改进。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足,从而提供一种物料破碎效果好、处理量大的薯类淀粉生产二级粉碎装置。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种薯类淀粉生产二级粉碎装置,由机台、一级粉碎装置、二级粉碎装置、集料槽构成,其特征在于:一级粉碎装置置于机台上,所述一级粉碎装置包括驱动电机与一级粉碎机,驱动电机经传动皮带接于一级粉碎机;所述二级粉碎装置置于机台一侧下方,包括驱动电机与二级粉碎机,驱动电机经传动皮带接于二级粉碎机,并在其一侧设置一集料槽;一级粉碎机与二级粉碎机之间设置有一根输料管。

[0005] 本实用新型的优点和有益效果:相对现有技术具有物料破碎效果好,淀粉提取高,可节约原材料成本、提高经济效益。

附图说明

[0006] 本实用新型的具体结构由以下的实施例及其附图给出。

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

[0008] 图1兼作摘要附图。

[0009] 图中1、一级粉碎机,2、驱动电机I,3、机台,4、输料管,5、二级粉碎机,6、驱动电机II,7、集料槽,8、传动皮带I,9、传动皮带II。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和通过实施例,对本实用新型进行更为详细的说明,但只要在本实用新型的要旨范围内,并不仅限于以下实施例。

[0011] 如图1所示:一种薯类淀粉生产二级粉碎装置,由机台(3)、一级粉碎装置、二级粉碎装置、集料槽(7)构成,其特征在于:一级粉碎装置置于机台(3)上,所述一级粉碎装置包括驱动电机I(2)与一级粉碎机(1),驱动电机I(2)经传动皮带I(8)接于一级粉碎机(1);所述二级粉碎装置置于机台(3)一侧下方,包括驱动电机II(6)与二级粉碎机(5),驱动电机II(6)经传动皮带II(9)接于二级粉碎机(5),并在其一侧设置一集料槽(7);一级粉碎

机(1)与二级粉碎机(5)之间设置有一根输料管(4)。

[0012] 上述实施例是本实用新型的优选实施方式,同时,本实用新型还可以有其他的方式实现,也就是说,在没有脱离本实用新型构思的前提下,任何显而易见的替换也应该列入本实用新型的保护范围之内。

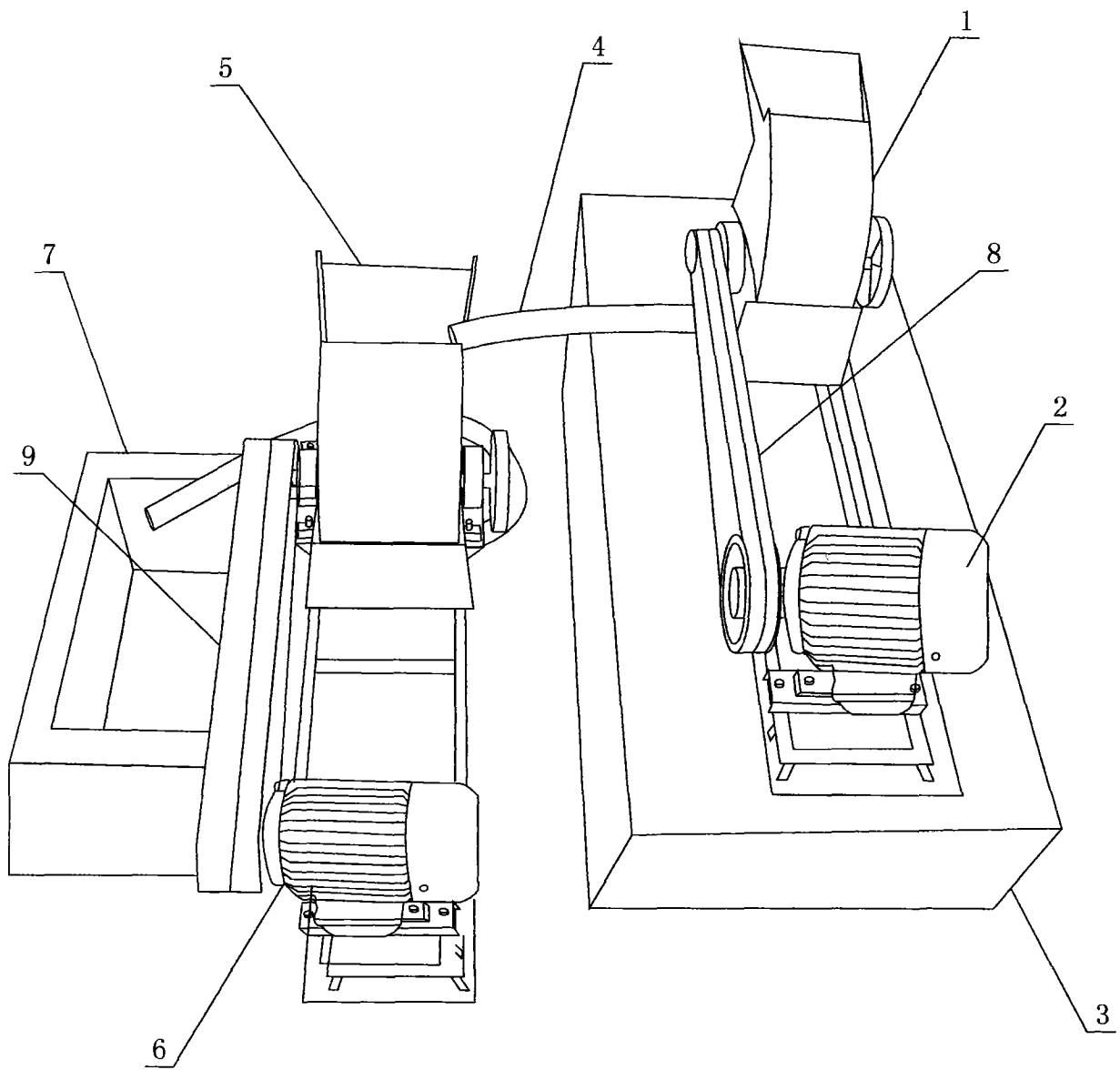


图 1