



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202064186 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120120049. 2

(22) 申请日 2011. 04. 22

(73) 专利权人 安徽一隆羽绒有限公司

地址 237200 安徽省六安市霍山县衡山镇迎
驾大道 8 号

(72) 发明人 张延新 张祥 张和保 余文成
刘勇

(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 林春旭

(51) Int. Cl.

D06F 31/00 (2006. 01)

D01B 3/04 (2006. 01)

A41G 9/00 (2006. 01)

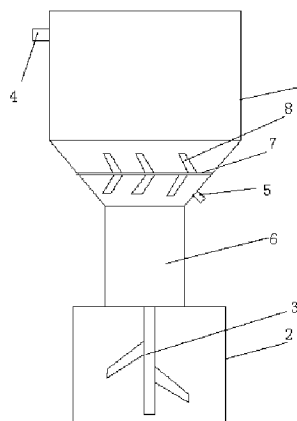
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

水洗、漂洗两用装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水洗、漂洗两用装置，包括有水洗桶、漂洗桶，所述水洗桶上设有进水口、出水口，水洗桶的下方设有排料口，排料口与漂洗桶之间连接有输送通道，排料口上设有转轴，转轴上安装有螺旋排料齿。本实用新型的结构设计合理，羽绒的清洗效果良好，可实现大批量羽绒连续清洗，羽绒的浪费明显减少。



1. 水洗、漂洗两用装置,包括有水洗桶、漂洗桶,其特征在于:所述水洗桶上设有进水口、出水口,水洗桶的下方设有排料口,排料口与漂洗桶之间连接有输送通道,排料口上设有转轴,转轴上安装有螺旋排料齿。

2. 根据权利要求1所述水洗、漂洗两用装置,其特征在于:所述的漂洗桶中设有搅拌叶片。

水洗、漂洗两用装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及羽绒洗涤领域，具体属于水洗、漂洗两用装置。

背景技术

[0002] 羽毛的加工过程包括有羽毛的投料、提绒、除尘、吸梗，羽绒的洗涤、漂洗、脱水、烘毛、冷却及除杂，包装，洗涤程序是将羽绒放入加有洗涤剂的水中浸泡并搅拌、清洗；所述的漂洗程序是将经过洗涤的毛浆用清水反复清洗。目前采用的清洗设备过于简单，重量笨重。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种水洗、漂洗两用装置，结构设计合理，羽绒的清洗效果良好，可实现大批量羽绒连续清洗，羽绒的浪费明显减少。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 水洗、漂洗两用装置，包括有水洗桶、漂洗桶，所述水洗桶上设有进水口、出水口，水洗桶的下方设有排料口，排料口与漂洗桶之间连接有输送通道，排料口上设有转轴，转轴上安装有螺旋排料齿。

[0006] 所述的漂洗桶中设有搅拌叶片。

[0007] 本实用新型采用水洗桶、漂洗桶一体式结构，将两次工序合为一体，结构设计合理，羽绒的清洗效果良好，可实现大批量羽绒连续清洗，羽绒的浪费明显减少。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，水洗、漂洗两用装置，包括有水洗桶 1、漂洗桶 2，漂洗桶 2 中设有搅拌叶片 3，水洗桶上设有进水口 4、出水口 5，水洗桶的下方设有排料口，排料口与漂洗桶之间连接有输送通道 6，排料口上设有转轴 7，转轴上安装有螺旋排料齿 8。

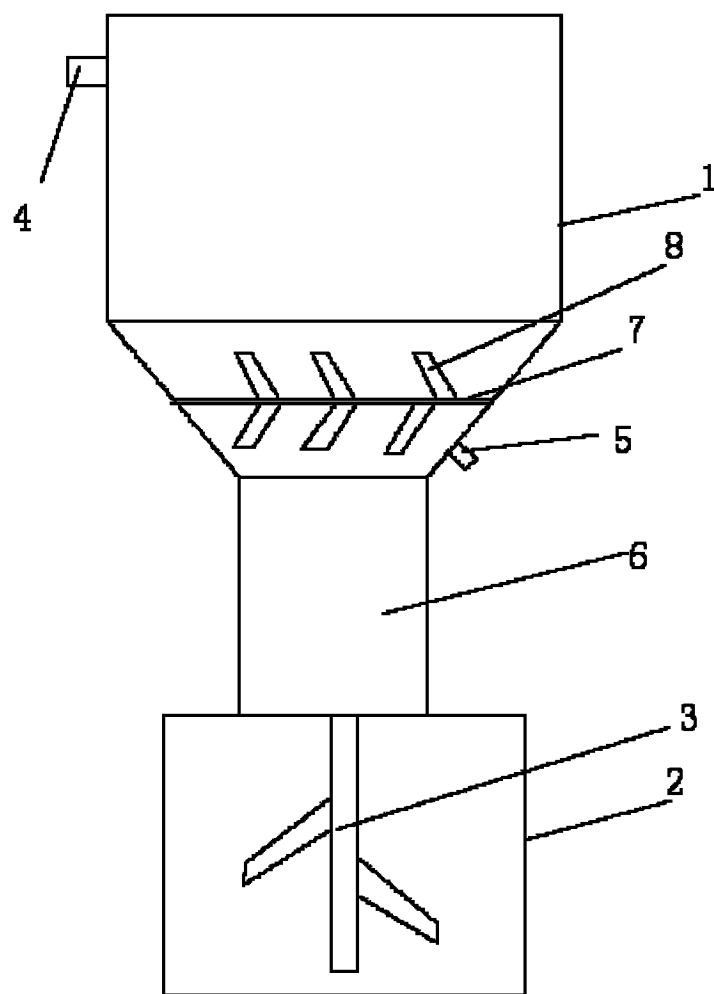


图 1