



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202965408 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220277005. 5

(22) 申请日 2012. 06. 13

(73) 专利权人 安徽百盛源包装材料有限公司

地址 236700 安徽省亳州市利辛县工业园区

(72) 发明人 刘文峰

(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 方峥

(51) Int. Cl.

B32B 37/06 (2006. 01)

B32B 38/16 (2006. 01)

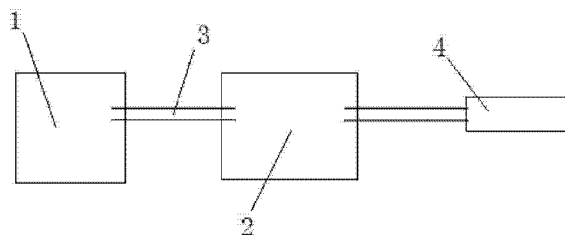
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

干式复合机上的排风结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种干式复合机上的排风结构,包括有干式复合机上的加热箱,所述加热箱一侧设有离心式风机,所述的离心式风机通过管道与加热箱内连通,所述离心式风机上还连通有排风管。本实用新型改进简单,采用离心式风机,排风量大,能把加热箱内残留的溶剂充分排出,提高产品质量。



1. 一种干式复合机上的排风结构,包括有干式复合机上的加热箱,其特征在于:所述加热箱一侧设有离心式风机,所述的离心式风机通过管道与加热箱内连通,所述离心式风机上还连通有排风管。

干式复合机上的排风结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及软包装技术领域，主要是一种干式复合机上的排风结构。

[0002] 背景技术

[0003] 每台干式复合设备的烘箱都由加热装置，排风装置组成，原设备的排风装置由轴流式风机构成，其排风量小，而产品溶剂残留大，因而排出量小。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种干式复合机上的排风结构，其改进简单，采用离心式风机，排风量大，能把加热箱内残留的溶剂充分排出，提高产品质量。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：

[0006] 一种干式复合机上的排风结构，包括有干式复合机上的加热箱，其特征在于：所述加热箱一侧设有离心式风机，所述的离心式风机通过管道与加热箱内连通，所述离心式风机上还连通有排风管。

[0007] 本实用新型中加热装置把基材上的胶水烘干，而加热箱内还有残留的胶水

[0008] 和溶剂，需要有大风量的排风装置能将烘干后的胶水溶剂残留充分排出。

[0009] 本实用新型的优点是：

[0010] 本实用新型改进简单，采用离心式风机，排风量大，能把加热箱内残留的溶剂充分排出，提高产品质量。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参见图 1，一种干式复合机上的排风结构，包括有干式复合机上的加热箱 1，所述加热箱 1 一侧设有离心式风机 2，所述的离心式风机 2 通过管道 3 与加热箱 1 内连通，所述离心式风机 2 上还连通有排风管 4。

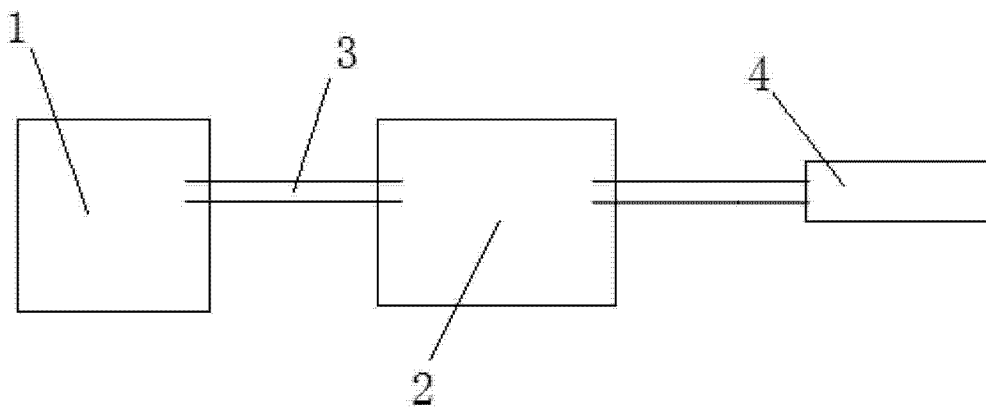


图 1