



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205008182 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201520469760. 7

(22) 申请日 2015. 07. 03

(73) 专利权人 惠州佳合能新能源科技有限公司  
地址 516100 广东省博罗县罗阳镇三徐村委会、梅花村委会地段甲类厂房 1

(72) 发明人 席健

(51) Int. Cl.

B05C 1/12(2006. 01)

B05C 13/02(2006. 01)

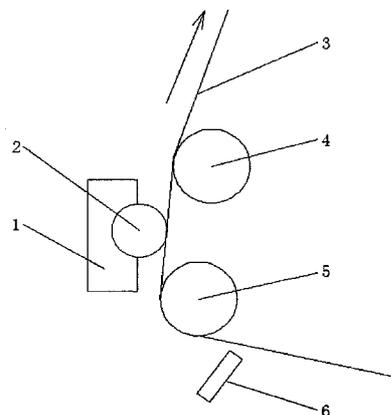
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置,包括料盒、凹版辊、隔离膜走带、过辊一和过辊二,所述料盒与凹版辊连接,所述隔离膜走带设置在凹版辊与过辊一和过辊二之间,所述过辊二上的隔离膜走带前下方设置一气枪。本实用新型设置的气枪对隔离膜走带进行强气流吹,使隔离膜走带在与凹版辊接触时张紧,消除波浪边,改善漏涂,提高产品质量。



1. 一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置,包括料盒(1)、凹版辊(2)、隔离膜走带(3)、过辊一(4)和过辊二(5),其特征在于,所述料盒(1)与凹版辊(2)连接,所述隔离膜走带(3)设置在凹版辊(2)与过辊一(4)和过辊二(5)之间,所述过辊二(5)上的隔离膜走带(3)前下方设置一气枪(6)。

## 一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种涂布装置,具体是一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置。

### 背景技术

[0002] 凹版辊需与隔离膜接触良好,通过逆转才能将浆料均匀的转移隔膜上,并完全覆盖,由于隔膜波浪边较大,导致凹版辊与隔膜接触不良,导致漏涂缺陷。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置,包括料盒、凹版辊、隔离膜走带、过辊一和过辊二,所述料盒与凹版辊连接,所述隔离膜走带设置在凹版辊与过辊一和过辊二之间,所述过辊二上的隔离膜走带前下方设置一气枪。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:气枪对隔离膜走带进行强气流吹,使隔离膜走带在与凹版辊接触时张紧,消除波浪边,改善漏涂,提高产品质量。

### 附图说明

[0007] 图 1 为用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0009] 请参阅图 1,本实用新型实施例中,一种用于改善隔膜波浪边的改进型涂布装置,包括料盒 1、凹版辊 2、隔离膜走带 3、过辊一 4 和过辊二 5,所述料盒 1 与凹版辊 2 连接,所述隔离膜走带 3 设置在凹版辊 2 与过辊一 4 和过辊二 5 之间,所述过辊二 5 上的隔离膜走带 3 前下方设置一气枪 6,所述气枪 6 对隔离膜走带 3 进行强气流吹,使隔离膜走带 3 在与凹版辊 2 接触时张紧,消除波浪边,改善漏涂。

[0010] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制

所涉及的权利要求。

[0011] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

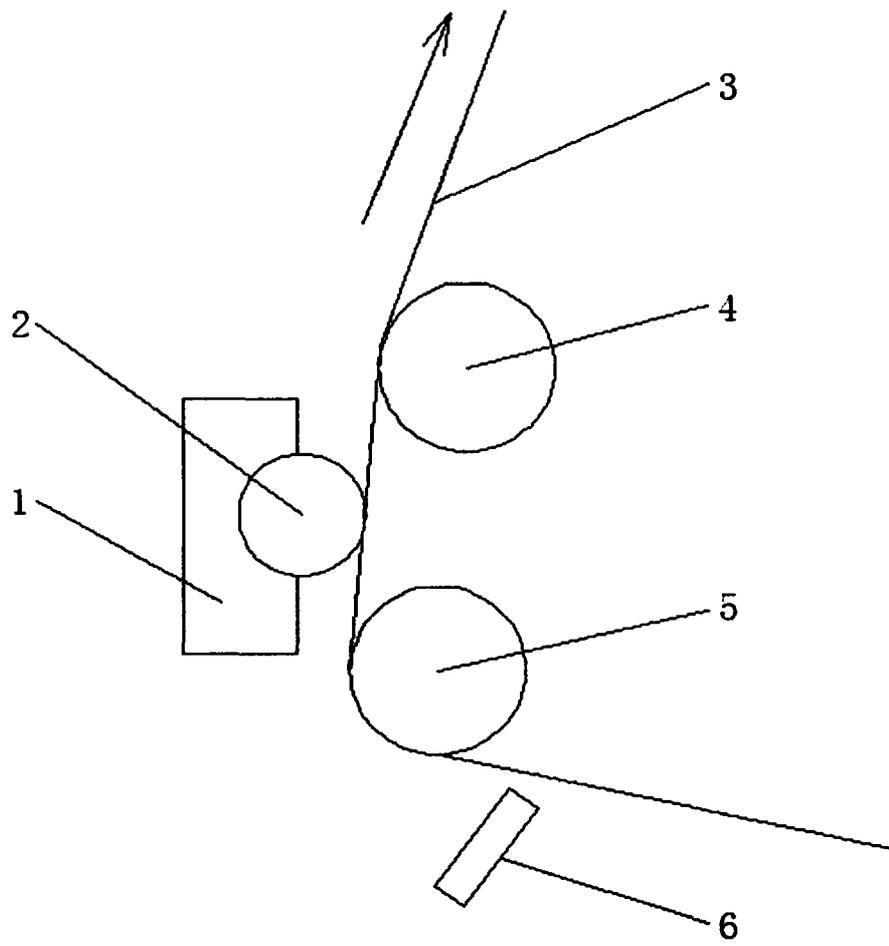


图 1