(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103952881 A
(43)申请公布日 2014.07.30

(21)申请号 201410156399.2

(22)申请日 2014.04.18

(71)申请人 常熟市宏达印染机械有限公司
地址 215500 江苏省苏州市常熟市辛庄镇杨园工业园

(72)发明人 周国东

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 徐萍

(51)Int.Cl.
D06B 23/00(2006.01)

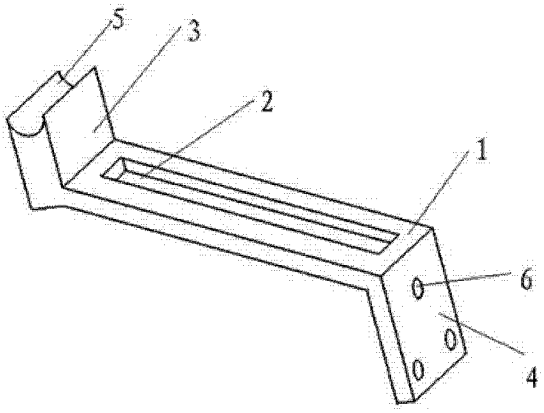
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种印染机连接板

(57)摘要

本发明公开了一种印染机连接板，包括主体(1)以及分别设置在主体(1)两端的首端(3)和末端(4)，所述首端(3)和末端(4)均为长方体，所述首端(3)和末端(4)均与主体(1)成一定角度，所述首端(3)的顶部设有一个圆弧槽(5)，所述末端(4)上设有多个定位孔(6)，所述主体表面设有沿主体长度方向延伸的凹槽(2)。通过上述方式，本发明通过在保持原有功能的同时简化设计，具有结构简单、稳定性强等优点。



CN 103952881 A

1. 一种印染机连接板，其特征在于，包括主体（1）以及分别设置在主体（1）两端的首端（3）和末端（4），所述首端（3）和末端（4）均为长方体，所述首端（3）和末端（4）均与主体（1）成一定角度，所述首端（3）的顶部设有一个圆弧槽（5），所述末端（4）上设有多个定位孔（6），所述主体表面设有沿主体长度方向延伸的凹槽（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的印染机连接板，其特征在于，所述首端和末端均与主体成 60° 角。

3. 根据权利要求 1 所述的印染机连接板，其特征在于，所述定位孔的数量为 3 个。

一种印染机连接板

技术领域

[0001] 本发明涉及印染机械领域，特别是涉及一种印染机连接板。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和经济的增长，印染制造行业的发展也越来越快，印染机在印染制造业当中的应用也越来越广泛。连接板是印染机中的重要部件，现有的连接板结构复杂、稳定性差。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种印染机连接板，通过在保持原有功能的同时简化设计，具有结构简单、稳定性强等优点。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供一种印染机连接板，包括主体以及分别设置在主体两端的首端和末端，所述首端和末端均为长方体，所述首端和末端均与主体成一定角度，所述首端的顶部设有一个圆弧槽，所述末端上设有多个定位孔，所述主体表面设有沿主体长度方向延伸的凹槽。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中，所述首端和末端均与主体成 60° 角。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述定位孔的数量为 3 个。

[0007] 本发明的有益效果是：本发明印染机连接板通过在保持原有功能的同时简化设计，具有结构简单、稳定性强等优点。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

图 1 是本发明一种印染机连接板一较佳实施例的结构示意图。

[0009] 附图中各部件的标记如下：1、主体，2、凹槽，3、首端，4、末端，5、圆弧槽，6、定位孔。

具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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它实施例，都属于本发明保护的范围。

[0011] 请参阅图 1，本发明实施例包括：

一种印染机连接板，包括主体 1 以及分别设置在主体 1 两端的首端 3 和末端 4，所述首端 3 和末端 4 均为长方体，所述首端 3 和末端 4 均与主体 1 成一定角度，所述首端 3 的顶部

设有一个圆弧槽 5，所述末端 4 上设有多个定位孔 6，所述主体表面设有沿主体长度方向延伸的凹槽 2。

[0012] 所述首端和末端均与主体成 60° 角，受力均匀。

[0013] 所述定位孔的数量为 3 个。

[0014] 本发明印染机连接板的有益效果是：

通过在保持原有功能的同时简化设计，具有结构简单、稳定性强等优点。

[0015] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

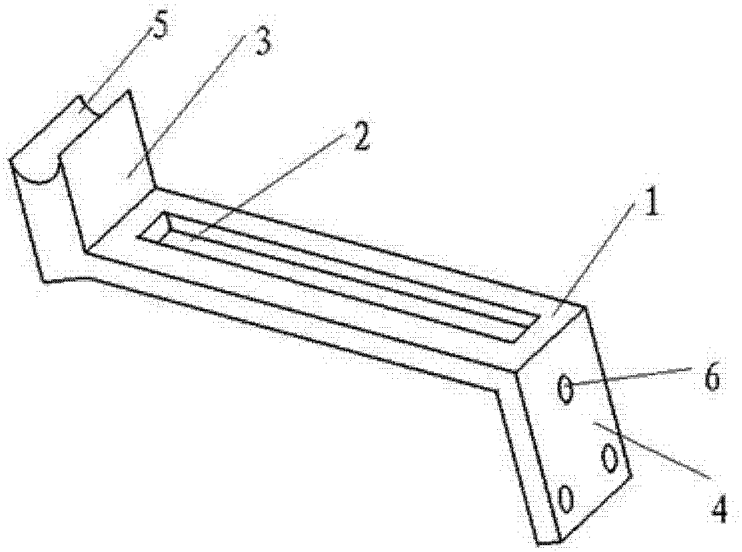


图 1