



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205463428 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620024106.X

(22)申请日 2016.01.06

(73)专利权人 安徽集友新材料股份有限公司

地址 246400 安徽省安庆市太湖县经济开发区

(72)发明人 徐善水 杨立新 杨江涛

(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 余成俊

(51)Int.Cl.

B08B 5/00(2006.01)

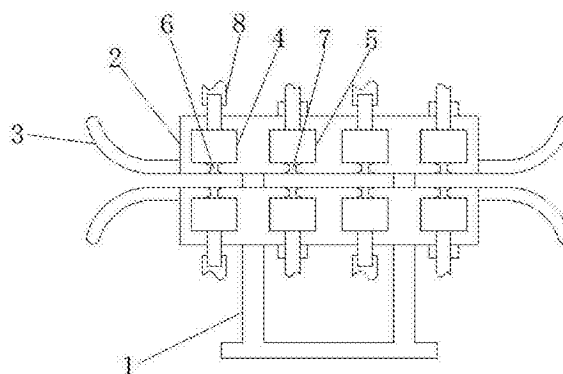
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种接装纸双面清洁除尘装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种接装纸双面清洁除尘装置,包括有支架,支架上安装有结构对称的上、下清洁组件,所述上、下清洁组件之间设有供接装纸通过的间隙,清洁组件包括有条形本体,条形本体两端设有向外侧延伸的弧形导板,条形本体内部并排设有多个吸气腔室和出气腔室,且吸气腔室与出气腔室间隔布置,吸气腔室与出气腔室一面分别设有朝向接装纸的吸气口和出气口,另一面分别设有连通气管。本实用新型结构简单合理,安装使用方便,能够同时对接装纸两面进行清洁处理,经过反复吹、吸作用,可有效清楚接装纸表面的灰尘和异物,保证了后续加工质量,且处理过程中不与接装纸接触,避免造成接触刮伤,保证了接装纸的品质。



1.一种接装纸双面清洁除尘装置,其特征在于:包括有支架,所述支架上安装有结构对称的上、下清洁组件,所述上、下清洁组件之间设有供接装纸通过的间隙,所述清洁组件包括有条形本体,所述条形本体两端设有向外侧延伸的弧形导板,所述条形本体内部并排设有多个吸气腔室和出气腔室,且吸气腔室与出气腔室间隔布置,所述吸气腔室与出气腔室一面分别设有朝向接装纸的吸气口和出气口,另一面分别设有连通气管。

2.根据权利要求1所述的一种接装纸双面清洁除尘装置,其特征在于:所述的多个连通气管接入循环气站。

一种接装纸双面清洁除尘装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及接装纸生产加工领域,具体为一种接装纸双面清洁除尘装置。

背景技术

[0002] 接装纸是通过使用印刷机在烟用接装纸原纸上涂布或印刷油墨加工而成的。由于接装纸的纸品差异以及存放环境不佳等原因影响,导致接装纸容易沾染灰尘等异物,清洁度不能达到要求,影响后续加工质量,因此在加工处理前,需要进行清洁除尘操作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种接装纸双面清洁除尘装置,以解决现有技术中由于接装纸的纸品差异以及存放环境不佳等原因影响,导致接装纸容易沾染灰尘等异物,清洁度不能达到要求,影响后续加工质量的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种接装纸双面清洁除尘装置,其特征在于:包括有支架,所述支架上安装有结构对称的上、下清洁组件,所述上、下清洁组件之间设有供接装纸通过的间隙,所述清洁组件包括有条形本体,所述条形本体两端设有向外侧延伸的弧形导板,所述条形本体内部并排设有多个吸气腔室和出气腔室,且吸气腔室与出气腔室间隔布置,所述吸气腔室与出气腔室一面分别设有朝向接装纸的吸气口和出气口,另一面分别设有连通气管。

[0006] 所述的一种接装纸双面清洁除尘装置,其特征在于:所述的多个连通气管接入循环气站。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单合理,安装使用方便,能够同时对接装纸两面进行清洁处理,经过反复吹、吸作用,可有效清楚接装纸表面的灰尘和异物,保证了后续加工质量,且处理过程中不与接装纸接触,避免造成接触刮伤,保证了接装纸的品质。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种接装纸双面清洁除尘装置,包括有支架1,支架1上安装有结构对称的上、下清洁组件,上、下清洁组件之间设有供接装纸通过的间隙,清洁组件包括有条形本体2,条形本体2两端设有向外侧延伸的弧形导板3,条形本体2内部并排设有多个吸气腔室4和出气腔室5,且吸气腔室4与出气腔室5间隔布置,吸气腔室4与出气腔室5一面分别设有朝向接装纸的吸气口6和出气口7,另一面分别设有连通气管8。

[0011] 多个连通气管8接入循环气站。

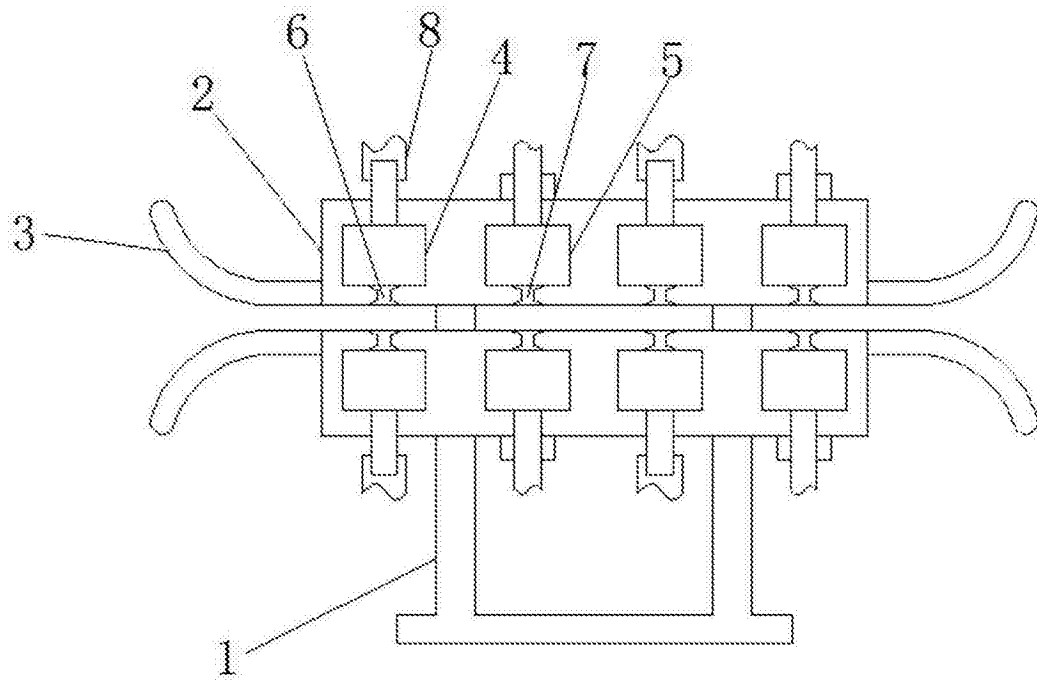


图1