(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203428156 U
(45)授权公告日 2014.02.12

(21)申请号 201320502653.0

(22)申请日 2013.08.16

(73)专利权人 新力净化科技（深圳）有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙岗区平湖街道平湖社区富民工业区5栋（一楼之四）

(72)发明人 邱垂昆

(51)Int.Cl.
B65D 6/34(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
B65D 25/28(2006.01)

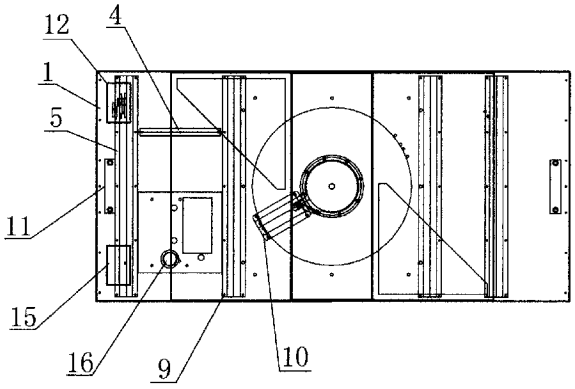
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种控制箱体

(57)摘要

本实用新型公开了一种控制箱体，包括外箱，所述外箱设置在底座上，外箱中设有第一增强板、第二增强板以及第三增强板，外箱内设有分风板，分风板连接有尼龙带，所述第二增强板与第三增强板平行布置，第一增强板与第二增强板垂直布置。本实用新型结构简单、使用方便，且连接更加牢固，方便通风。



CN 203428156 U

1. 一种控制箱体，包括外箱，其特征在于：所述外箱设置在底座上，外箱中设有第一增强板、第二增强板以及第三增强板，外箱内设有分风板，分风板连接有尼龙带。

2. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述第二增强板与第三增强板平行布置，第一增强板与第二增强板垂直布置。

3. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述底座上设有侧板，侧板与外箱连接。

4. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述底座上设有第一角框与第二角框，第一角框、第二角框分别与外箱连接。

5. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述外箱上设有把手。

6. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述外箱上设有垫板。

7. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述外箱上设有贴纸。

8. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述外箱上设有标签。

9. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述外箱上设有橡胶塞。

10. 如权利要求 1 所述的控制箱体，其特征在于：所述尼龙带通过拉钉与分风板连接。

一种控制箱体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种箱体，特别涉及一种控制箱体。

背景技术

[0002] 现有技术中，如专利 ZL200910143543.8 公开了一种箱体结构，箱体最外侧设有发泡层，发泡层表面设有防滑曲面，内表面结合人造纤维层，而箱体最内侧为内衬人造纤维层，数片硬质薄板设置于人造纤维层以及内衬人造纤维层之间，利用缝线将发泡层、人造纤维层及内衬人造纤维层结合固定后，箱体顶端以包覆层包覆，外侧对称位置设有提环。该箱体结构复杂，牢固度地，且通风效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用方便，且连接更加牢固，方便通风的控制箱体。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种控制箱体，包括外箱，所述外箱设置在底座上，外箱中设有第一增强板、第二增强板以及第三增强板，外箱内设有分风板，分风板连接有尼龙带。

[0006] 进一步地，所述第二增强板与第三增强板平行布置，第一增强板与第二增强板垂直布置。

[0007] 进一步地，所述底座上设有侧板，侧板与外箱连接。

[0008] 进一步地，所述底座上设有第一角框与第二角框，第一角框、第二角框分别与外箱连接。

[0009] 进一步地，所述外箱上设有把手。

[0010] 进一步地，所述外箱上设有垫板。

[0011] 进一步地，所述外箱上设有贴纸。

[0012] 进一步地，所述外箱上设有标签。

[0013] 进一步地，所述外箱上设有橡胶塞。

[0014] 进一步地，所述尼龙带通过拉钉与分风板连接。

[0015] 本实用新型的有益效果是：由于外箱设置在底座上，外箱中设有第一增强板、第二增强板以及第三增强板，外箱内设有分风板，分风板连接有尼龙带，所以通过第一增强板、第二增强板以及第三增强板大大增强了外箱的牢固程度，使外箱的整体更加牢固，使用寿命大大提高；通过分风板可以畅通风，尼龙带用于系部件。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术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实用新型的一些实施例，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他的附图。

[0017] 图 1 为本实用新型控制箱体的结构示意图。

[0018] 图 2 为本实用新型控制箱体的俯视图。

[0019] 图 3 为本实用新型控制箱体的仰视图。

[0020] 图 4 为本实用新型控制箱体的侧视图。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0022] 如图 1 至图 4 所示，一种控制箱体，包括外箱 1，外箱 1 设置在底座 3 上，外箱 1 中设有第一增强板 4、第二增强板 5 以及第三增强板 9，外箱 1 内设有分风板 6，分风板 6 连接有尼龙带 13，第二增强板 5 与第三增强板 9 平行布置，第一增强板 4 与第二增强板 5 垂直布置；底座 3 上设有侧板 2，侧板 2 与外箱 1 连接，底座 3 上设有第一角框 7 与第二角框 8，第一角框 7、第二角框 8 分别与外箱 1 连接，外箱 1 上设有把手 11，外箱 1 上设有垫板 10，外箱 1 上设有贴纸 12，外箱 1 上设有标签 15，外箱 1 上设有橡胶塞 16，尼龙带 13 通过拉钉 14 与分风板 6 连接。

[0023] 本实用新型控制箱体，由于外箱 1 设置在底座 3 上，外箱 1 中设有第一增强板 4、第二增强板 5 以及第三增强板 9，外箱 1 内设有分风板 6，分风板 6 连接有尼龙带 13，所以通过第一增强板 4、第二增强板 5 以及第三增强板 9 大大增强了外箱 1 的牢固程度，使外箱 1 的整体更加牢固，使用寿命大大提高；通过分风板 6 可以畅通风，尼龙带 13 用于系部件。由于第二增强板 5 与第三增强板 9 平行布置，第一增强板 4 与第二增强板 5 垂直布置，所以外箱 1 的左右侧与前后侧更加牢固。由于底座 3 上设有侧板 2，侧板 2 与外箱 1 连接，所以侧板 2 用于固定外箱 1。由于底座 3 上设有第一角框 7 与第二角框 8，第一角框 7、第二角框 8 分别与外箱 1 连接，所以第一角框 7 与第二角框 8 用于进一步固定外箱 1。由于外箱 1 上设有把手 11，所以方便提取。由于外箱 1 上设有垫板 10，所以方便放置物品。由于外箱 1 上设有贴纸 12，外箱 1 上设有标签 15，所以可以贴标签。由于外箱 1 上设有橡胶塞 16，用于通气。由于尼龙带 13 通过拉钉 14 与分风板 6 连接，所以安装方便。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

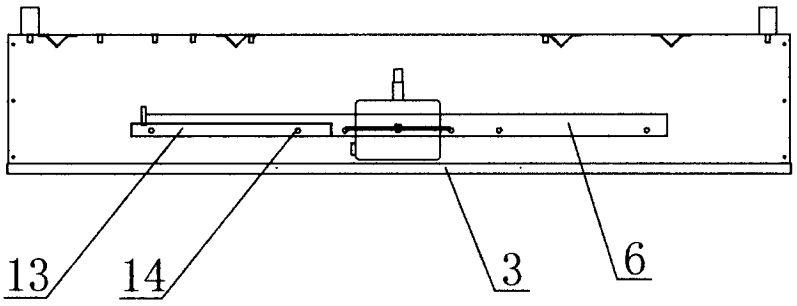


图 1

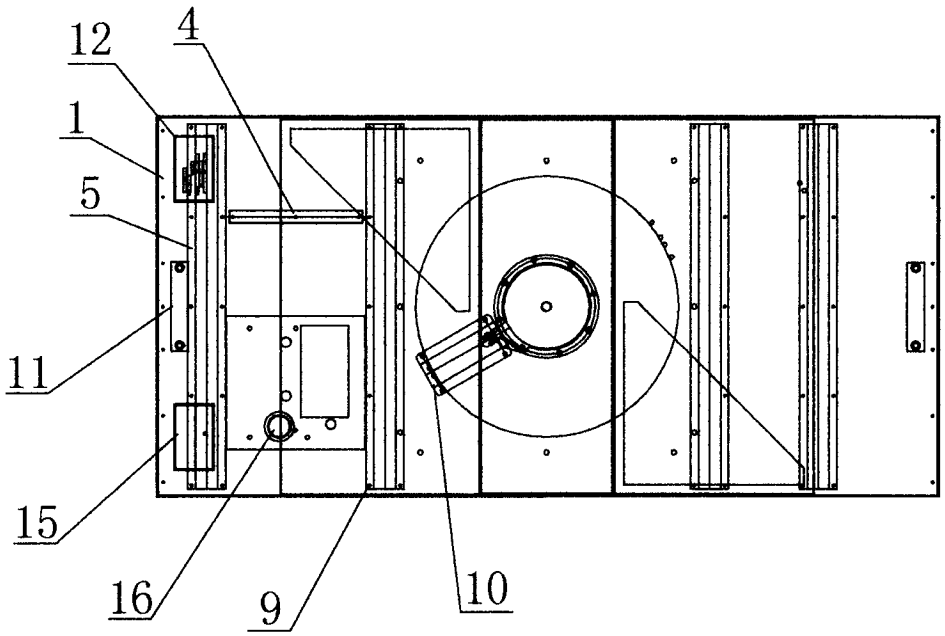


图 2

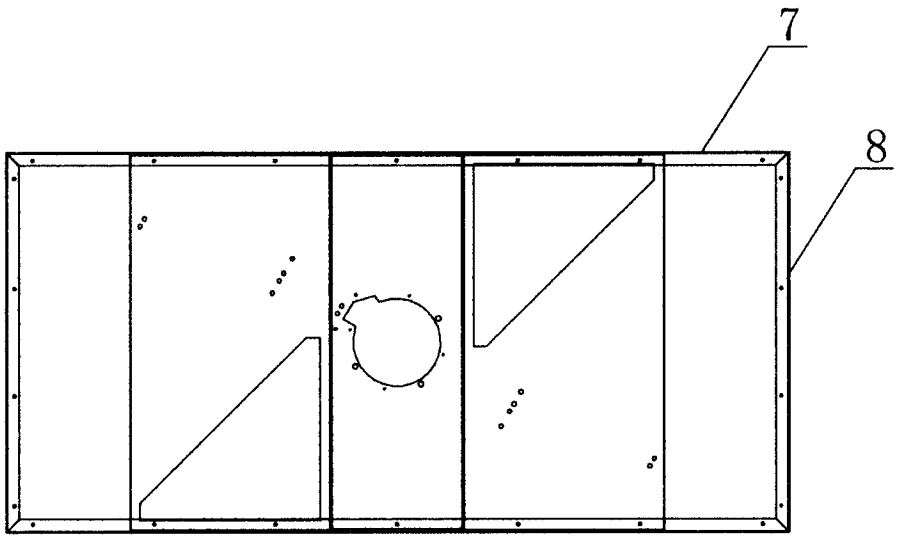


图 3

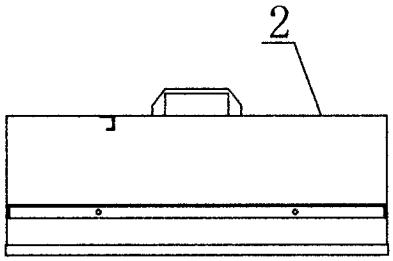


图 4