(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 203298690 U
(45)授权公告日 2013.11.20

(21)申请号 201320363119.6

(22)申请日 2013.06.24

(73)专利权人 苏州速腾电子科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市高新技术产业开发区华山路 158 号枫桥工业园内

(72)发明人 周天毫

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 董建林

(51)Int.Cl.
G01B 5/10(2006.01)
B25H 1/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

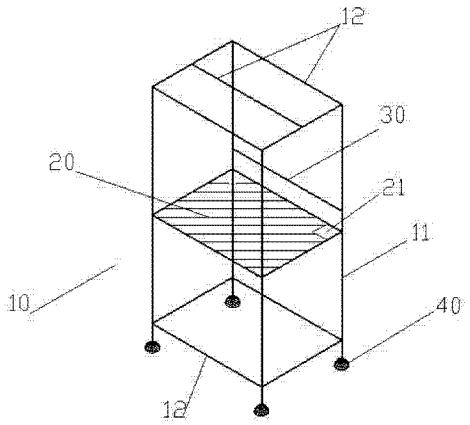
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于检验胶片大盘的操作台

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于检验胶片大盘的操作台，包括架子本体，所述架子本体上设有水平的工作台面，所述工作台面上设有检验孔，所述架子本体上靠近所述检验孔处设有与所述工作台面垂直连接的挡板。本实用新型的用于检验胶片大盘的操作台结构简单，易加工，可精确的检验胶片大盘是否符合设定的规格。



CN 203298690 U

1. 一种用于检验胶片大盘的操作台，包括架子本体，其特征在于：所述架子本体上设有水平的工作台面，所述工作台面上设有检验孔，所述架子本体上靠近所述检验孔处设有与所述工作台面垂直连接的挡板。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于检验胶片大盘的操作台，其特征在于：所述工作台面为四方形，所述工作台面其中一个角上设有所述检验孔。

3. 根据权利要求 2 所述的一种用于检验胶片大盘的操作台，其特征在于：所述架子本体包括四根立柱和连接所述立柱的若干根连接杆。

4. 根据权利要求 3 所述的一种用于检验胶片大盘的操作台，其特征在于：所述四根立柱的一端上均设有垫脚。

5. 根据权利要求 3 所述的一种用于检验胶片大盘的操作台，其特征在于：所述立柱及连接杆为不锈钢型材。

6. 根据权利要求 3 所述的一种用于检验胶片大盘的操作台，其特征在于：所述工作台面设置在所述架子本体上 1/3 ～ 2/3 处。

一种用于检验胶片大盘的操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种操作台，尤其涉及一种用于检验胶片大盘的操作台。

背景技术

[0002] 胶片就是银盐感光胶片，也叫胶卷，也可以指印刷制版中的底片，由 PC/PP/PET/PVC 料制作而成。在生产胶片过程中，胶片是成卷的卷在大盘上的，大盘的大小、直径是否统一，决定生产出的胶片质量。传统检验大盘的方式是由人工根据经验目测估量大盘的大小、直径是否符合要求，此种方式仅凭直觉目测，难免有疏忽，不能确保大盘完全符合规定的规格。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术的不足，提供一种结构简单、可以检验胶片大盘规格的操作台。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种用于检验胶片大盘的操作台，包括架子本体，其特征在于：所述架子本体上设有水平的工作台面，所述工作台面上设有检验孔，所述架子本体上靠近所述检验孔处设有与所述工作台面垂直连接的挡板。

[0005] 本实用新型一个较佳实施例中，进一步包括所述工作台面为四方形，所述工作台面其中一个角上设有所述检验孔。

[0006] 本实用新型一个较佳实施例中，进一步包括所述架子本体包括四根立柱和连接所述立柱的若干根连接杆。

[0007] 本实用新型一个较佳实施例中，进一步包括所述四根立柱的一端上均设有垫脚。

[0008] 本实用新型一个较佳实施例中，进一步包括所述立柱及连接杆为不锈钢型材。

[0009] 本实用新型一个较佳实施例中，进一步包括所述工作台面设置在所述架子本体上 1/3 ～ 2/3 处。

[0010] 本实用新型解决了背景技术中存在的缺陷，本实用新型的用于检验胶片大盘的操作台结构简单，易加工，可精确的检验胶片大盘是否符合设定的规格。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型的优选实施例的结构示意图；

[0013] 图中：10、架子本体，11、立柱，12、连接杆，20、工作台面，21、检验孔，30、挡板，40、垫脚。

具体实施方式

[0014] 现在结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细的说明，这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构

成。

[0015] 如图1所示，一种用于检验胶片大盘的操作台，包括架子本体10，架子本体10包括四根立柱11和连接各立柱11的若干根连接杆12，立柱11和连接杆12可采用不锈钢型材，质轻、易加工；在架子本体10上设置水平的工作台面20，在工作台面20上设置用于检验胶片大盘大小、直径的检验孔21，检验孔21的大小可根据标准大盘的规格制定，若大盘可正好从检验孔21中通过，则该大盘符合规格要求，若不能通过或很明显其直径小于检验孔21的直径，则该大盘不合格；架子本体10上靠近检验孔21处设有与工作台面20垂直连接的挡板30，防止在操作时，胶片大盘从工作台面20边缘掉落。具体可将工作台面20设置为四方形，便于加工，与架子本体10匹配，将检验孔21设置在工作台面20的其中一个角上，可使工作台面20上留出更多空余的空间吗，便于放置待检验的胶片大盘。

[0016] 还可在四根立柱11的底端上均设置软垫脚40，增加架子本体10与地面的接触面积，增大摩擦力，防止架子本体10放置不稳。

[0017] 为便于使用者操作，可将工作台面20设置在架子本体10上1/3～2/3处，具体可根据架子本体10的高度以及架子本体10放置的高度决定。

[0018] 本实用新型的用于检验胶片大盘的操作台结构简单，易加工，可精确的检验胶片大盘是否符合设定的规格。

[0019] 以上依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定技术性范围。

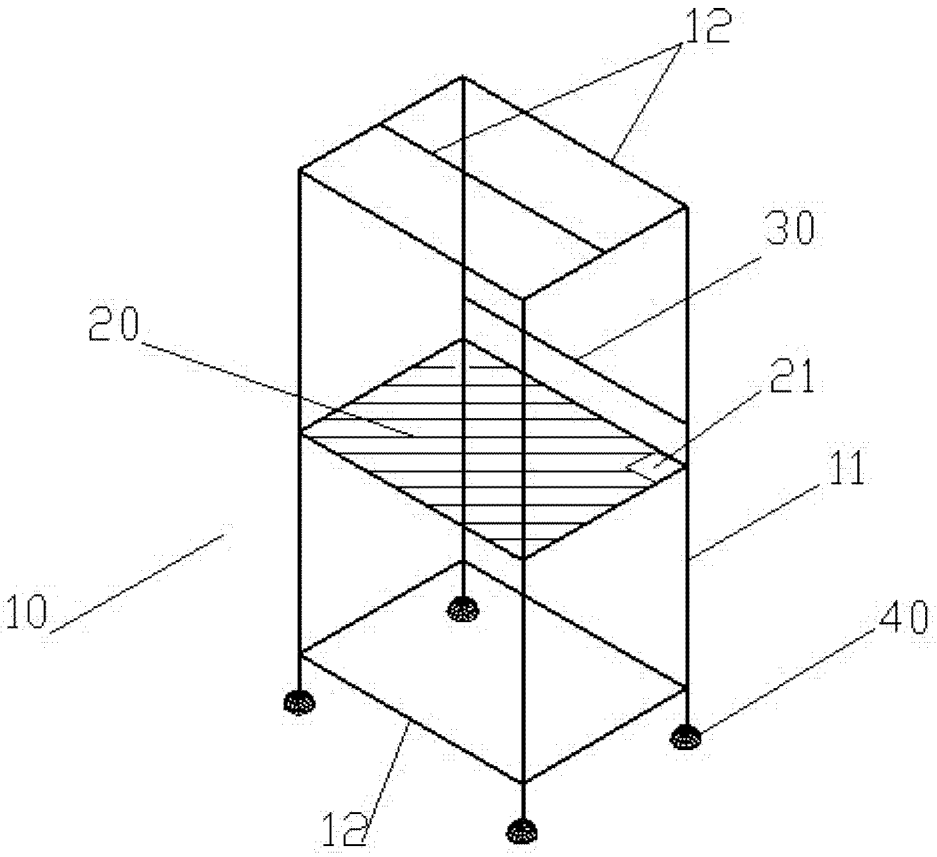


图 1