(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 204569721 U
(45)授权公告日 2015.08.19

(21)申请号 201520109914.1

(22)申请日 2015.02.15

(73)专利权人 浙江三川玻璃有限公司
地址 313000 浙江省湖州市德清县钟管镇钟管村

(72)发明人 楼永军 黄约坪

(74)专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理有限公司 11385
代理人 董芙蓉

(51)Int.Cl.
C03B 33/00(2006.01)
C03B 33/03(2006.01)

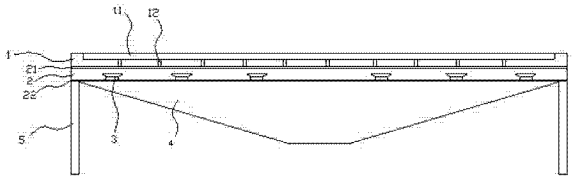
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

玻璃切割台

(57)摘要

玻璃切割台。提供了一种结构简单，方便加工，提高吸尘效果的玻璃切割台。包括台板和设在台板下部的支撑脚，所述台板具有上板体和下板体，所述上板体的顶面设有容置槽、底面设有若干切孔，所述容置槽连通所述切孔，所述下板体呈空心结构，所述下板体的顶、底面为过滤板，所述下板体内均布设有若干吸尘器；所述下板体的底面设有锥形的集料斗。本实用新型在对玻璃切割加工时，将玻璃放置在容置槽内，通过切孔可方便快速的进行切割，切割过程中产生的玻璃屑在吸尘器的作用下，吸附在下板体内，再掉落至集料斗内，然后，人工排出。本实用新型有效的收集玻璃碎屑，保持清洁。



CN 204569721 U

1. 玻璃切割台，其特征在于，包括台板和设在台板下部的支撑脚，所述台板具有上板体和下板体，所述上板体的顶面设有容置槽、底面设有若干切孔，所述容置槽连通所述切孔，

所述下板体呈空心结构，所述下板体的顶、底面为过滤板，所述下板体内均布设有若干吸尘器；

所述下板体的底面设有锥形的集料斗。

2. 根据权利要求 1 所述的玻璃切割台，其特征在于，所述支撑脚的高度可调。

3. 根据权利要求 1 所述的玻璃切割台，其特征在于，所述上板体可拆卸连接在下板体上。

玻璃切割台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃加工，尤其涉及玻璃切割台。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，玻璃制品的使用量也不断的增多，如玻璃窗、玻璃柜等，而在玻璃制品的生产制作过程中需要进行大量的玻璃切割工作，现有技术中对于玻璃的切割加工通常在水平桌面上进行，切割时为了避免所产生的玻璃碎屑刺伤操作人员或者嵌入桌面与玻璃之间影响玻璃的定位，需要不停的清扫玻璃碎屑，会造成玻璃碎屑飘扬散落在工作空间内，难于收集，不利于保持工作空间的清洁，严重威胁操作人员的身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对以上问题，提供了一种结构简单，方便加工，提高吸尘效果的玻璃切割台。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括台板和设在台板下部的支撑脚，所述台板具有上板体和下板体，所述上板体的顶面设有容置槽、底面设有若干切孔，所述容置槽连通所述切孔，

[0005] 所述下板体呈空心结构，所述下板体的顶、底面为过滤板，所述下板体内均布设有若干吸尘器；

[0006] 所述下板体的底面设有锥形的集料斗。

[0007] 所述支撑脚的高度可调。

[0008] 所述上板体可拆卸连接在下板体上。

[0009] 本实用新型在对玻璃切割加工时，将玻璃放置在容置槽内，通过切孔可方便快速的进行切割，切割过程中产生的玻璃屑在吸尘器的作用下，吸附在下板体内，再掉落至集料斗内，然后，人工排出。本实用新型有效的收集玻璃碎屑，保持清洁。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图中 1 是上板体，11 是容置槽，12 是切孔，2 是下板体，21 是过滤板一，22 是过滤板二，3 是吸尘器，4 是集料斗，5 是支撑脚。

具体实施方式

[0012] 本实用新型如图 1 所示，包括台板和设在台板下部的支撑脚 5，所述台板具有上板体 1 和下板体 2，所述上板体 1 的顶面设有容置槽 11、底面设有若干切孔 12，所述容置槽 11 连通所述切孔 12，方便对玻璃的定位，同时，提高切割的可靠性。

[0013] 所述下板体 2 呈空心结构，所述下板体的顶、底面为过滤板（即过滤板一 21 和过滤板二 22），所述下板体 2 内均布设有若干吸尘器 3；

[0014] 所述下板体 2 的底面设有锥形的集料斗 4。

[0015] 所述支撑脚 5 的高度可调，适应不同加工要求。

[0016] 所述上板体 1 可拆卸连接在下板体 2 上，方便连接。

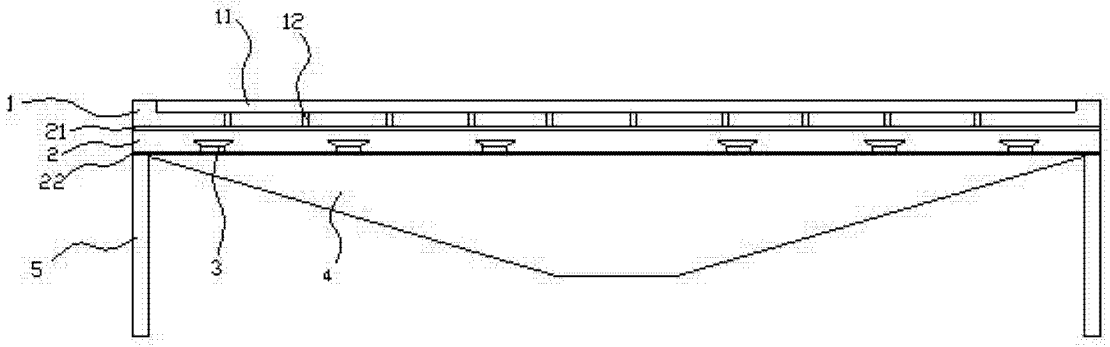


图 1