



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203498250 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320560637. 7

(22) 申请日 2013. 09. 10

(73) 专利权人 安徽省银锐玻璃机械有限公司

地址 233010 安徽省蚌埠市怀远县工业园区

(72) 发明人 朱晓玲 季刚 袁兴祥 李伟成

叶文胜 谢志华 梅建

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 鞠翔

(51) Int. Cl.

C03B 33/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

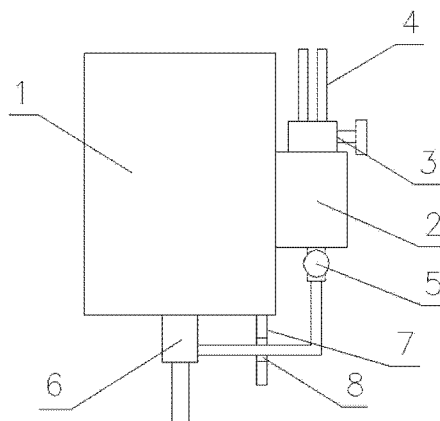
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

玻璃切割机双油路供给装置

(57) 摘要

玻璃切割机双油路供给装置, 涉及玻璃切割机设备领域, 包括设置在切割机架侧面的固定块, 固定块上方设有调节开关, 调节开关上设有两条油路管, 所述的固定块下方设有调节阀, 所述的油路管在经过调节开关处合并为一根穿过固定块与调节阀连接在切割机架的底部设置的刀具槽内。本实用新型结构简单, 设计合理, 开关切换两条油路管道, 可以供 LOW-E 玻璃和普通玻璃同时切割使用, 切换快速, 方便, 减少了换油或换设备切割不同玻璃的麻烦, 操作简单。



1. 玻璃切割机双油路供给装置,其特征在于:包括设置在切割机架侧面的固定块,固定块上方设有调节开关,调节开关上设有两条油路管,所述的固定块下方设有调节阀,所述的油路管在经过调节开关处合并为一根穿过固定块与调节阀连接在切割机架的底部设有刀具槽内。

2. 根据权利要求1中所述的玻璃切割机双油路供给装置,其特征在于:所述的油路管为透明管。

3. 根据权利要求1中所述的玻璃切割机双油路供给装置,其特征在于:所述的切割机架的底部设有支撑架,支撑架上设有卡槽,油路管卡在卡槽内。

玻璃切割机双油路供给装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及玻璃切割机设备领域，具体涉及玻璃切割机双油路供给装置。

背景技术：

[0002] 玻璃切割时，需要在刀具上注入切割所用的油来保证刀具切割时，不会使玻璃切割部分产生细裂纹，而根据不同的玻璃所用的油也不一样，一台机器上切割 LOW-E 玻璃和普通玻璃时，就需要换油切割，而现有的切割机油路管道只能适应一种玻璃，切割换油极为不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种可供 LOW-E 玻璃和普通玻璃切割自由调换油的双油路供给装置。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 玻璃切割机双油路供给装置，其特征在于：包括设置在切割机架侧面的固定块，固定块上方设有调节开关，调节开关上设有两条油路管，所述的固定块下方设有调节阀，所述的油路管在经过调节开关处合并为一根穿过固定块与调节阀连接在切割机架的底部刀具槽内。

[0006] 所述的油路管为透明管，方便观察。

[0007] 所述的切割机架的底部设有支撑架，支撑架上设有卡槽，油路管卡在卡槽内，整理油路管。

[0008] 本实用新型结构简单，设计合理，开关切换两条油路管道，可以供 LOW-E 玻璃和普通玻璃同时切割使用，切换快速，方便，减少了换油或换设备切割不同玻璃的麻烦，操作简单。

附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 其中：1：切割机架；2：固定块；3：调节开关；4：油路管；5：调节阀；6：刀具槽；7：支撑架；8：卡槽。

具体实施方式：

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0012] 如图 1 所示玻璃切割机双油路供给装置，包括设置在切割机架 1 侧面的固定块 2，固定块 2 上方设有调节开关 3，调节开关 3 上设有两条油路管 4，油路管 4 为透明管，其中固定块 2 下方设有调节阀 5，其中油路管 4 在经过调节开关 3 处合并为一根穿过固定块 2 与调节阀 5 连接在切割机架 1 的底部设置的刀具槽 6 内，其中切割机架 1 的底部设有支撑架 7，

支撑架 7 上设有卡槽 8,油路管 4 卡在卡槽 8 上连接在刀具槽 6 内。

[0013] 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效物界定。

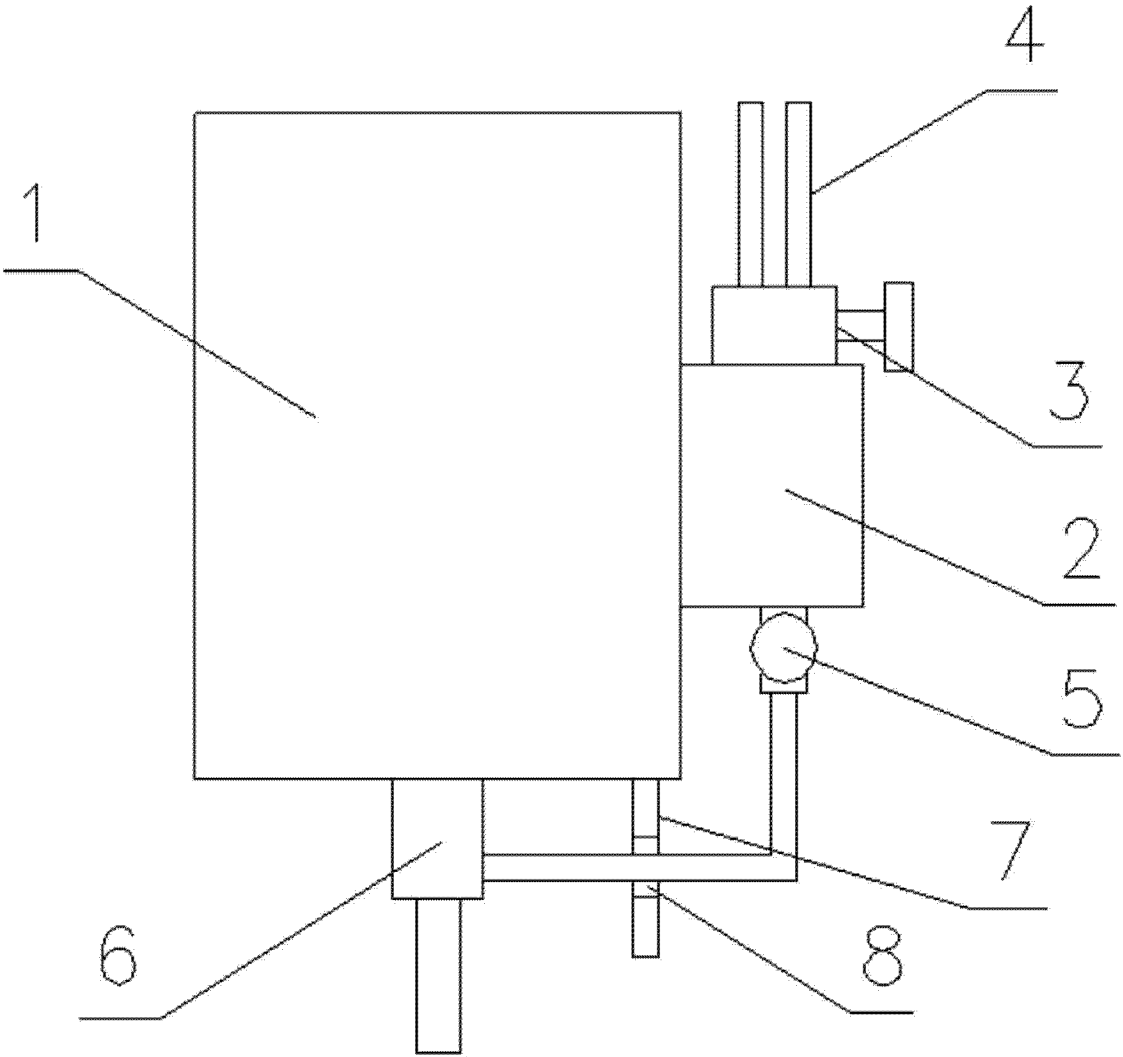


图 1