



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201815503 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 04

(21) 申请号 201020578904. X

(22) 申请日 2010. 10. 26

(73) 专利权人 安徽捷迅光电技术有限公司

地址 230000 安徽省合肥市新站区工业园星火路西

(72) 发明人 闵宽华 卢萍 王志平 章孟兵
金俊 丁国新 梁顺利

(51) Int. Cl.

B07C 5/342 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

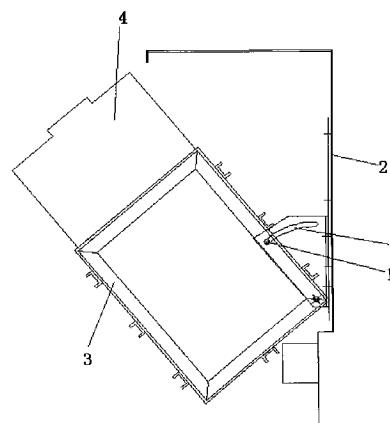
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可翻转的色选机喷阀板支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可翻转的色选机喷阀板支架,包括有通过螺栓固定于安装于色选机箱体的安装框架,安装框架内插接有多个喷阀板,安装框架两侧的色选机箱体上分别固定有转向侧板,转向侧板上开有弧形的滑槽,滑槽内滑动配合有固定于安装框架上的插销。本实用新型解决了喷阀板的安装、拆卸、维修难的问题,仅需将支架翻转后即可实现安装和拆卸,设计结构简单合理,满足实际操作需要。



1. 可翻转的色选机喷阀板支架,包括有通过螺栓固定于安装于色选机箱体的安装框架,安装框架内插接有多个喷阀板,其特征在于:安装框架两侧的色选机箱体上分别固定有转向侧板,转向侧板上开有弧形的滑槽,滑槽内滑动配合有固定于安装框架上的插销。

2. 根据权利要求1所述可翻转的色选机喷阀板支架,其特征在于:所述的转向侧板呈扇形状。

可翻转的色选机喷阀板支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及色选机部件，具体属于一种可翻转的色选机喷阀板支架。

背景技术

[0002] 现有的色选机的喷阀板，当喷阀板在安装框架的插槽安装好就固定在箱体侧壁上，喷阀板的安装、拆卸、维修都要将安装框架先从箱体上取下，然后再固装到箱体上，操作过程繁多，尤其当在调试时要经常插拔喷阀板时很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可翻转的色选机喷阀板支架，解决了喷阀板的安装、拆卸、维修难的问题，仅需将支架翻转后即可实现安装和拆卸，设计结构简单合理，满足实际操作需要。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 可翻转的色选机喷阀板支架，包括有通过螺栓固定于安装于色选机箱体的安装框架，安装框架内插接有多个喷阀板，安装框架两侧的色选机箱体上分别固定有转向侧板，转向侧板上开有弧形的滑槽，滑槽内滑动配合有固定于安装框架上的插销。

[0006] 所述的转向侧板呈扇形状。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0008] 本实用新型的安装框架通过螺栓固定于色选机的箱体，当要安装、拆卸或维修时，只需将安装框架的螺栓与箱体松开，喷阀板即沿弧线滑槽翻转，即可实现喷阀板在安装框架内的安装、拆卸或维修操作，这样就节省了时间，减少人员的体力劳动，满足实际操作需要。

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] 参见附图，可翻转的色选机喷阀板支架，包括有通过螺栓固定于安装于色选机箱体 2 的安装框架 3，安装框架 3 内插接有多个喷阀板 4，安装框架 3 两侧的色选机箱体 2 上分别固定有呈扇形状转向侧板，转向侧板上开有弧形的滑槽 5，滑槽 5 内滑动配合有固定于安装框架上的插销 1。

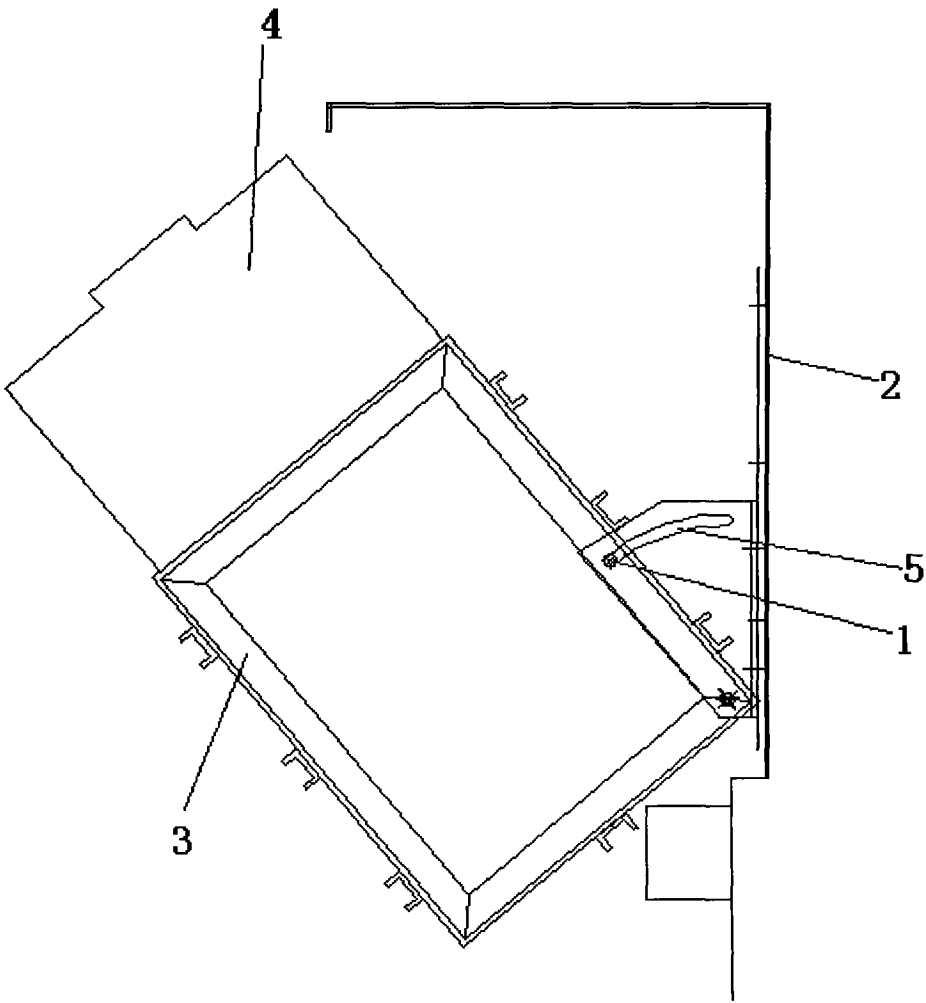


图 1