

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202597308 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220190684. 2

(22) 申请日 2012. 05. 02

(73) 专利权人 南通市南方润滑液压设备有限公司

地址 226200 江苏省南通市启东市纬二路
238 号

(72) 发明人 庄永飞 赵再发 刘永麟 张爱东

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

F15B 13/02 (2006. 01)

F15B 21/04 (2006. 01)

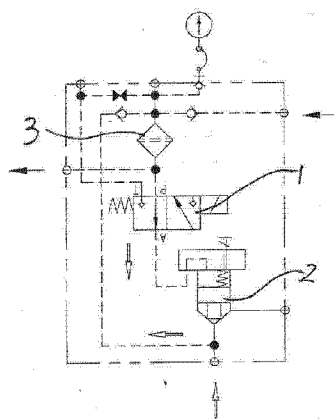
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

油路模块

(57) 摘要

本实用新型公开了一种油路模块,包括先导电磁阀控制的插装阀,先导电磁阀前接有叠加式高压过滤器;所述先导电磁阀、叠加式高压过滤器、插装阀均集中装于一个阀块中。本实用新型结构合理,采用先导油路控制、模块化设计,实现高压过滤保护;采用叠加式高压过滤器,结构精巧,维护安装方便,保证控制油路清洁,避免了控制阀的磨损和泄漏,提高了系统工作可靠性。



1. 一种油路模块,其特征是:包括先导电磁阀控制的插装阀,先导电磁阀前接有叠加式高压过滤器;所述先导电磁阀、叠加式高压过滤器、插装阀均集中装于一个阀块中。

油路模块

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种油路模块。

背景技术

[0002] 在高性能立磨液压系统中,如何设置一个结构精巧、能实现高压过滤保护的油路是本领域急需解决的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提高一种结构合理,工作性能好的油路模块。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:

[0005] 一种油路模块,其特征是:包括先导电磁阀控制的插装阀,先导电磁阀前接有叠加式高压过滤器;所述先导电磁阀、叠加式高压过滤器、插装阀均集中装于一个阀块中。

[0006] 本实用新型结构合理,采用先导油路控制、模块化设计,实现高压过滤保护;采用叠加式高压过滤器,结构精巧,维护安装方便,保证控制油路清洁,避免了控制阀的磨损和泄漏,提高了系统工作可靠性。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种油路模块,包括先导电磁阀 1 控制的插装阀 2,先导电磁阀前接有叠加式高压过滤器 3;所述先导电磁阀、叠加式高压过滤器、插装阀均集中装于一个阀块中。

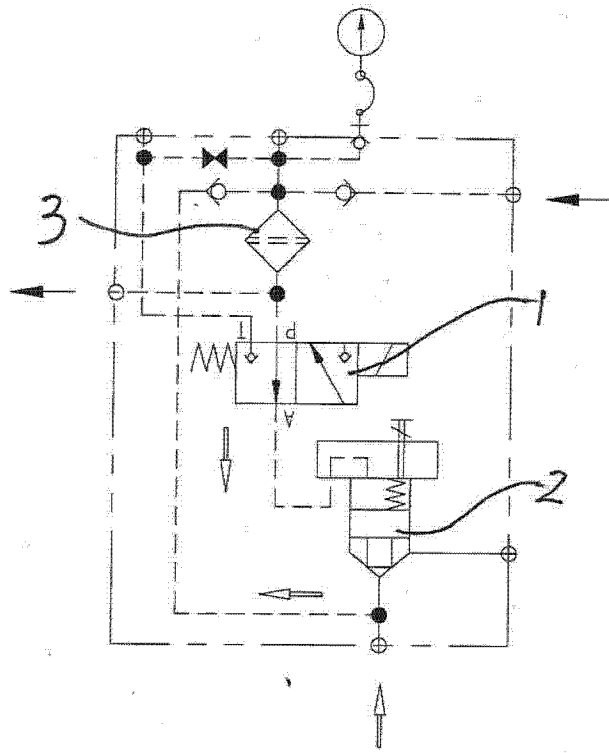


图 1