

厂家直销触摸屏带压力变送器全自动过滤器控制箱

产品名称	厂家直销触摸屏带压力变送器全自动过滤器控制箱
公司名称	钟楼区新闻晶屹电子厂
价格	1600.00/个
规格参数	品牌:雄华 型号:GLQ-39 产地:江苏常州
公司地址	新闻街道飞龙西路63-2号(4楼)(经营场所)
联系电话	17351697281

产品详情

一、概述

本控制器可配套刷式吸(吸允)式、叠片式、转向式、多芯式等自动清洗过滤器设备。具备多种保护和报警功能。具有时间、压差等多种控制方式。

本控制器采用中英文随意切换的彩色触摸屏操作界面,操作简捷明了,并可实现远程监控。本控制器是自动清洗过滤器的必备也是最佳控制核心。

本控制器体积小巧玲珑而且密封程度高,可直接安装在自清洗过滤器上。

本控制器使用方便:接上电源、电机、电动阀、压差开关、限位开关等,经设定参数后就能按你所要的工作要求进行工作。

二、不同过滤方式过滤器的控制流程

1.刷式过滤器

过滤工作时：电机停止，排污阀关闭进入过滤工作时间；

根据反洗启动模式的选择：定时的过滤工作时间到进入清洗。抑或压差的压差信号满足经过压差延时时间启动进入清洗；

进入清洗时电机正转启动，延时开排污阀，打开排污阀进入清洗时间，清洗时间结束退出清洗状态进入过滤状态；

当压差信号压差延时报警条件满足，会提示过滤堵塞信号；如果进、出水压力达到上、下限报警条件会报警提示；如果进水压力小于出口压力也会报警提醒用户

吸式（吸允式）过滤器

过滤工作时：电机停止，排污阀关闭进入过滤工作时间；

根据反洗启动模式的选择：定时的过滤工作时间到进入清洗。抑或压差的压差信号满足经过压差延时时间启动进入清洗；

进入清洗时排污阀打开，经过排污打开延时，电机正转吸允头移动，直至检测到正转到位，则电机停转进行换向延时；换向延时时间结束，电机反转使吸允头反向移动，当检测到反转到位，如果清洗次数未满足，则电机换向延时重复正、反转程序；如果清洗次数到达设定次数则进入过滤状态。在正、反转检测限位检测到超时【在正转或反转过程中，由于某种原因造成单程时间超过正常用时】，控制器会自动

进入停止关闭全部输出；

当压差信号压差延时报警条件满足，会提示过滤堵塞信号；如果进出水压力达到上、下限报警条件会报警提示；如果进水压力小于出口压力也会报警提醒用户

附注 限位检测到超时时间设定方法：用秒表测定两个限位之间单程机械运行时间，如果是10秒，则设定为12秒。这样当单程运行时间超过12秒时控制器就会发出故障报警和停机，必需要人工消除后方能正常工作。

3.转向式过滤器

过滤工作时：电机停止，排污阀关闭进入过滤工作时间；

根据反洗启动模式的选择：定时的过滤工作时间到进入清洗。抑或压差的压差信号满足经过压差延长时间启动进入清洗；

进入清洗时换向阀换向，换向延时时间，打开排污阀进入清洗时间，清洗时间到退出清洗进入过滤状态；

当压差信号压差延时报警条件满足，会提示过滤堵塞信号；如果进、出水压力达到上、下限报警条件会报警提示；如果进水压力小于出口压力也会报警提醒用户