



ACME® 万纯 1200kw 黑烟过滤器

使用说明

结构材料

旋筒式自除灰黑烟过滤器，是由炭烟过滤桶、反吹除灰管、气泵、齿轮驱动及自控箱，内部设有旁通阀，并配装背压表，构成整体设备。净化器箱体为 2mm 不锈钢材。

工作原理

旋筒是过滤器的主要部件，外部包裹高强度铁铬铝滤膜，由设备结构是其具有全封闭作用，含尘黑烟只有经过滤膜才能排出，炭烟颗粒被拦截在滤膜外，达到净化作用。滤膜的再生是由筒内的反吹管，定时吹出高压气体，利用压差作用，使粘附在滤膜上的灰饼落入灰仓。反吹的同时滤筒在转动，可使覆膜全部再生。自控箱控制，可实现连续工作。

配置

■ 应急旁通阀

安装在滤筒封口端，拉开手柄，尾气不经滤膜可实现直排；发动机开车后无黑烟时可直排；净化器故障时，保证正常工作可直排。

■ 背压表

安装在进出口两侧，两表压差即排气阻力。阻力应小于发电机允许背压，可根据其调整反吹间隔时间（确定反吹时间）。

公司总部 Address: 河北省石家庄市西环北路 22 号/ No22. Xihuanbeilu ,Shijiazhuang,Hebei,P.R.C

邮政编码 P.O.: 050081 联系电话 Tel: +86-311-83620781 传真 Fax: +86-311-83620781

公司主页 Website: www.lanyutech.com 电子邮件 E-mail: info@lanyutech.com

ACME®以及萬純®是本公司的注册商标

至清境界 万纯呈现



■ 灰仓

在净化器下部，一侧有可拆卸封盖，根据使用时间，人工清理落灰。

■ 驱动减速电机

见电机说明。工作时必须松开变速箱顶部的放气螺丝，在通电转动时方可调整转速。旋筒在低转速中，反吹时才能充分再生滤膜，一般调整最低转速，1分钟约1.5转。

■ 气泵

见气泵说明。气泵高压设定上限为 12.5 kg，下限 8 kg，由气泵自控装置调整所需气压。气泵接通电源后即进入工作状态，气压升高主设定压力自行停止。电磁阀开通输出反吹除尘气体，压力降低气泵自行开启补压，循环工作。

■ 电磁阀

电磁阀安装尽量靠近净化器以减少管道压损，保证清灰彻底，但必须有一定安全距离，避免高温损坏。

安装注意事项

安装位置：消音器后

重量：_____ 388 _____ kg，安装时注意吊装牢固。

电控部分：详见操作说明，电机 380V，控制系统 220V。

压缩空气管道：采用 $\varnothing 30$ mm 不锈钢或高压铜管，发电机正常送电后，接通控制箱，电器开始工作，发电机停止后断开电源。

公司总部 Address: 河北省石家庄市西环北路 22 号/ No22. Xihuanbeilu ,Shijiazhuang,Hebei,P.R.C

邮政编码 P.O.: 050081 联系电话 Tel: +86-311-83620781 传真 Fax: +86-311-83620781

公司主页 Website: www.lanyutech.com 电子邮件 E-mail: info@lanyutech.com

ACME®以及萬純®是本公司的注册商标

至清境界 万纯呈现

ACME®万纯过滤器电器部分操作调整说明

1. 工作过程:

按下控制箱启动按钮气泵、滤筒电机开始转动，同时在滤筒电机转动时由时间继电器（右）控制电磁气阀周期性开停吹尘，滤筒电机停止时电磁气阀关闭不工作。（电磁气阀打开、关闭间隔一般为几秒钟）。滤筒电机是由时间继电器（左）控制周期性转动、停止（间隔一般为转几十分钟停止几小时）。按下停止按钮气泵、滤筒电机、电磁气阀全部停止。

2. 时间调整:

时间继电器设定时间单位 S:秒；M 分钟；H 小时

滤筒转动时间调整：调整控制箱左边时间继电器 T1 时间参数(一般设定为 30M)

滤筒停止时间调整：调整控制箱左边时间继电器 T2 时间参数(一般设定为 1-2H)

电磁气阀开启时间调整：调整控制箱右边时间继电器 T1 时间参数(一般设定为 3-5S，时间不要过长造成气泵压力过低影响吹尘效果)

电磁气阀关闭时间调整：调整控制箱右边时间继电器 T2 时间参数(一般设定为 10S)

公司总部 Address: 河北省石家庄市西环北路 22 号/ No22. Xihuanbeilu ,Shijiazhuang,Hebei,P.R.C

邮政编码 P.O.: 050081 联系电话 Tel: +86-311-83620781 传真 Fax: +86-311-83620781

公司主页 Website: www.lanyutech.com 电子邮件 E-mail: info@lanyutech.com

ACME®以及萬純®是本公司的注册商标

至清境界 万纯呈现



装箱单

- 1) 净化器一台
- 2) 气泵一台（从上海发往贵司）
- 3) 减速电机一台
- 4) 控制箱一个
- 5) 压力表 2 块
- 6) 电磁阀一个
- 7) 法兰两片

公司总部 Address: 河北省石家庄市西环北路 22 号/ No22. Xihuanbeilu ,Shijiazhuang,Hebei,P.R.C
邮政编码 P.O.: 050081 联系电话 Tel: +86-311-83620781 传真 Fax: +86-311-83620781
公司主页 Website: www.lanyutech.com 电子邮件 E-mail: info@lanyutech.com

ACME®以及萬純®是本公司的注册商标

至清境界 万纯呈现