

Donaldson®
Torit®

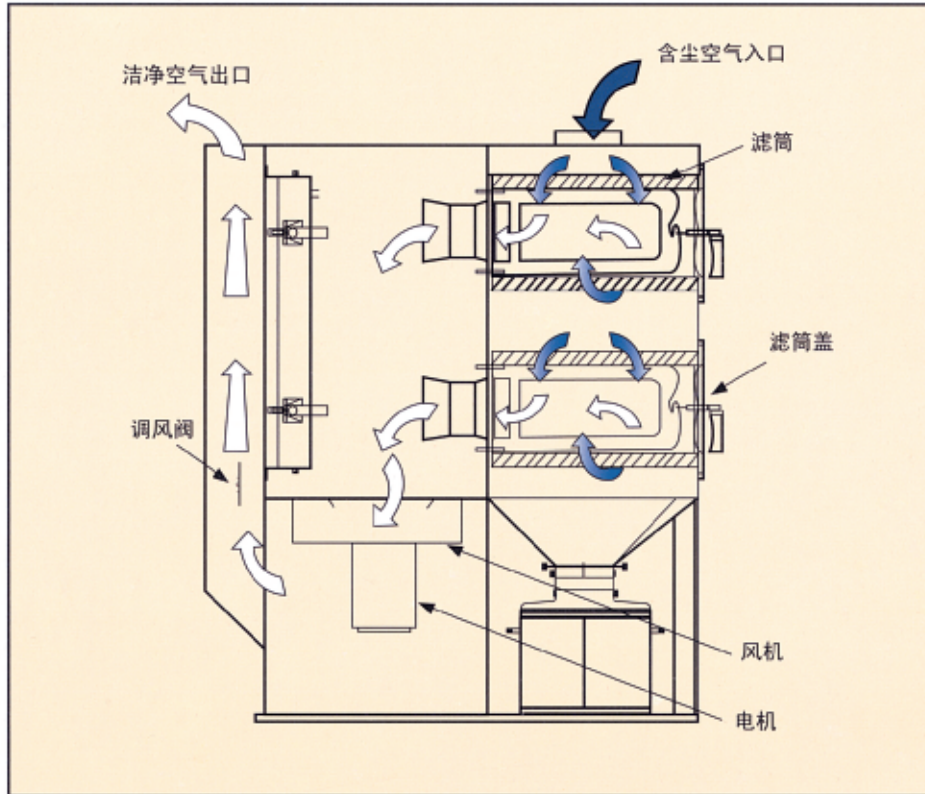
Downflo® Oval 1™
DFO 除尘器



DFO 除尘器

操作原理

正常运行下的DFO 1-1, 2-2和3-3

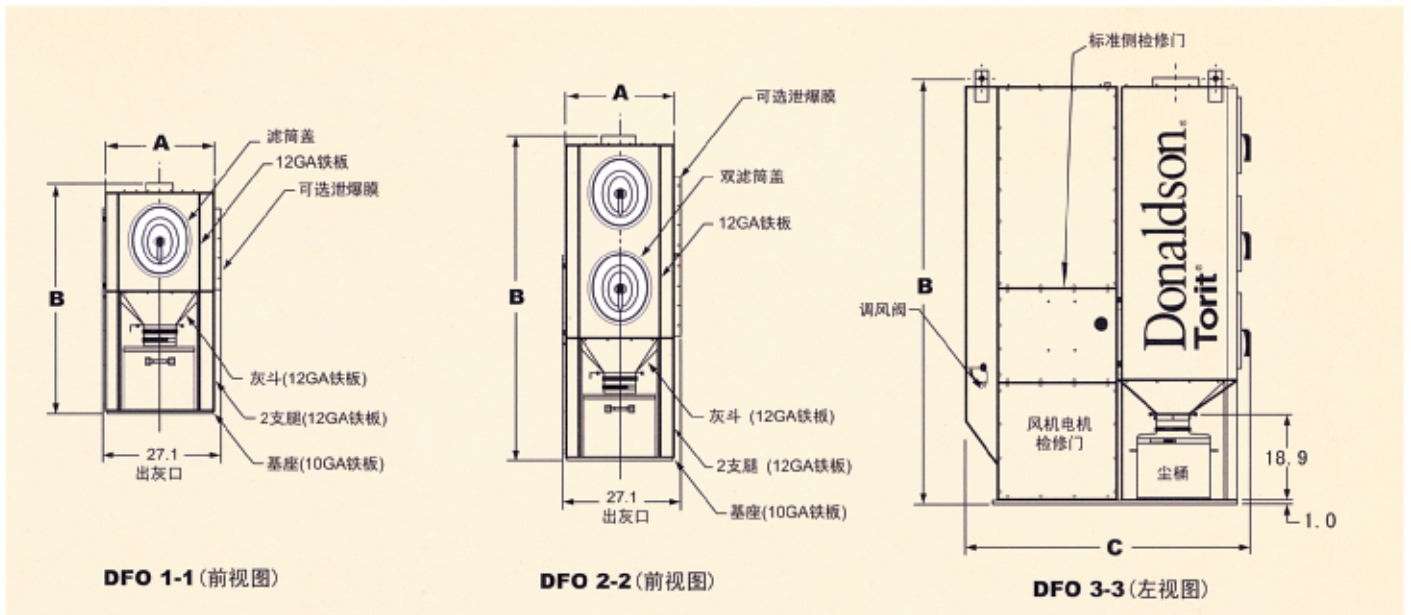


DFO 除尘器型号：1-1, 2-2和3-3

- 融合了多个专有技术特点；
- 即装即用设计；
- 已装有风机、控制器、消声器、调风阀、集尘桶等；
- 超静音运行；
- 独特的紧凑设计；
- 搬运、移位简单、方便。

(详见第4页的系统性能曲线图)

DFO 1-1,2-2和3-3 除尘器安装尺寸



规格及尺寸

型号*	滤筒数	Ultra-Web 滤筒总过滤面积 ft ² (m ²)	电磁阀 数量	装运重量 lbs(Kg)	尺寸		
					A	B in(mm)	C
DFO 1 - 1	1	190 (17.67)	1	774 (351)	25.0 (635)	52.0 (1,321)	65.0(1,651)
2 - 2	2	380 (35.34)	2	974 (442)	25.0 (635)	74.0 (1,880)	65.0(1,651)
3 - 3	3	570 (53.01)	3	1,274 (578)	25.0 (635)	96.0 (2,438)	65.0(1,651)

运行条件

DFO 型号	1-1	2-2	3-3
电机功率HP (kw)	1.5 (1.1)	3 (2.2)	5 (3.7)
噪音率 (dBA)*	67	68	75
机外静压	**	**	**
外壳铁板规格 (gauge / mm)	12 / 2.66	12 / 2.66	12 / 2.66
标准箱体最高耐压 inH ₂ O (mmH ₂ O)	-20 (-500)	-20 (-500)	-20 (-500)
抗地震等级 (区域)	4	4	4
所需压缩空气压力 psig (bar)	60 (4.14)	60 (4.14)	60 (4.14)
控制器用电源	220VAC 50Hz	220VAC 50Hz	220VAC 50Hz

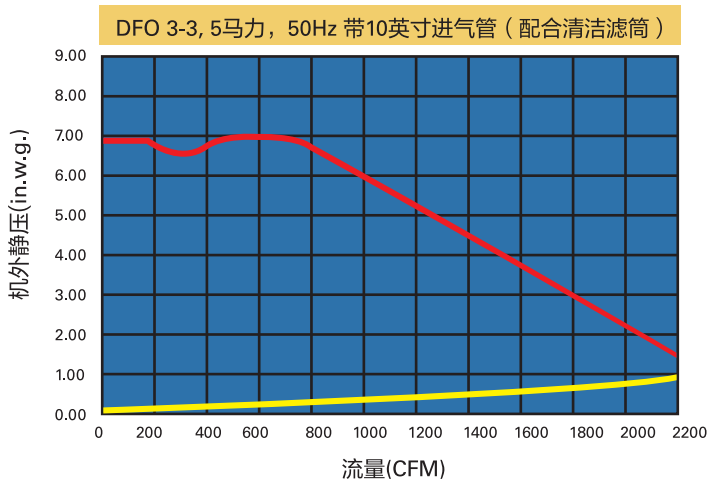
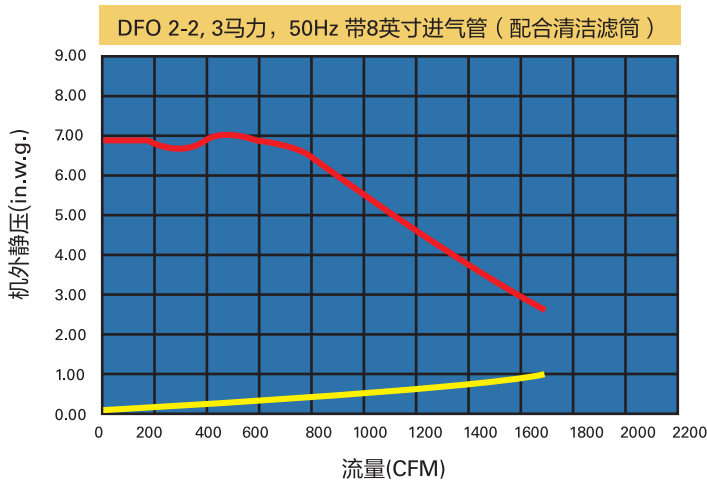
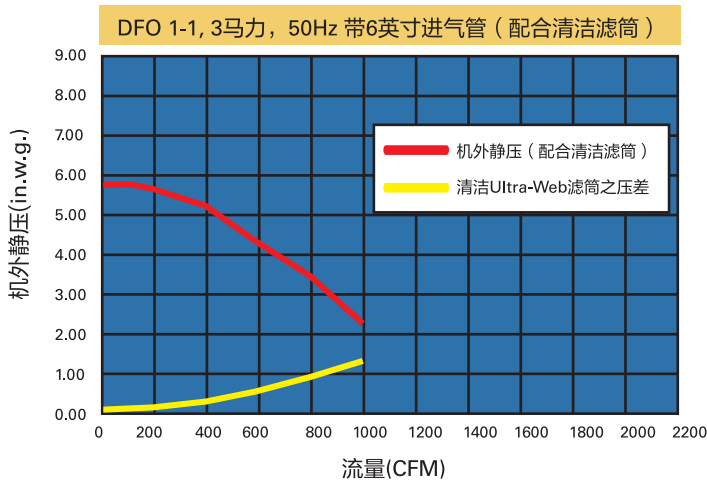
* 噪音率之测量是在半圆范围内空旷条件下进行, 不考虑其他实际运行环境噪音的影响。而标准噪音率是模拟操作工人于距声源1米、高地1.5米高的位置, 于4米半径范围内值测得的值。

** 见第4页的系统性能曲线图

DFO 1-1,2-2和3-3的系统性能曲线图

卓越的性能

标准的DFO 1-1,2-2和3-3除尘器本身已带有一个高性能的风机。下图显示了风机性能（上曲线）配合清洁滤筒的除尘器（下曲线）的性能曲线关系。



DFO 1-1, 2-2和3-3 除尘器的主要特点

- Ultra-Web® 滤筒;
- ExtraLife™ 滤筒反吹清洁系统;
- 标准的进气口尺寸:
 - DFO 1-1: 6"(15.24cm)
 - DFO 2-2: 8"(20.32cm)
 - DFO 3-3: 10"(25.40cm)
- 高效能的风机;
- 排气消声器组件;
- 调风阀;
- 手动或自动停机反吹控制器(NEMA12);
- *Minihelic® 微压差表;
- 快速开关滤筒盖;
- 防积尘锥型尘斗;
- 10加仑集尘桶

DFO 1-1, 2-2和3-3 除尘器的可选配件

- 防爆型除尘器(电磁阀组件NEMA9);
- 使除尘器可连续运作的Torit ΔP压差清灰控制器;
- 马达起动器;
- HEPA高效过滤器(Afterfilters);
- 25加仑集尘桶

*Minihelic为Dwyer Instruments, Inc.的注册商标。
此文件中所含内容如有任何更改, 恕不另行通知。



注: 1 CFM=1.7 CMM
1 in.w.g.=25.4 mmH₂O



唐纳森(中国)贸易有限公司

地址: 上海市蒙自路763号丰盛创建大厦1座15楼
电话: 400-820-1038
电邮: info.cn@donaldson.com
www.donaldson.cn
shop.donaldson.com

