

Donaldson®  
Torit®

切割、焊接烟尘净化  
除尘器系列产品

美化您的工作环境  
是我们唐纳森义不容辞的责任



# Torit焊烟除尘器系列是您的最佳选择之一 它将提供更安全、更洁净及更有效的方案

Torit系列焊烟滤筒式除尘器主要针对治理在焊接时产生在空气中大量悬浮对人体有害的细小金属颗粒而设计的。由于采用了效果优良的 Ultra-Web FR 阻燃滤筒，这种焊烟除尘器可使你的工作环境变得更清洁更安全。托里特Ultra-Web 滤筒对于微细粉尘的过滤效率是高效的。它对于亚微米级的焊烟粉尘过滤效率可高达99.999+%,更有效地收集对人体有害的焊烟。Ultra-Web FR阻燃滤筒还具有低压降，高强度和耐用性等优点。

Torit设计的符合人类环境工程学的焊烟除尘器可进一步地提高生产力，通过置于软手臂吸风罩上的操作手柄将使软手臂上的关节转动

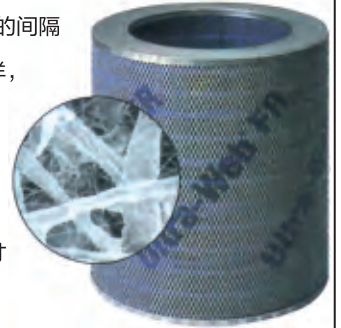


## 托里特 Ultra-Web 防火滤筒是焊烟除尘器内的标准配件

其EON微纤维表面层的细网格的间隔大约比任何其他表面层介质网格的间隔

小100倍以上。这样，就可过滤那些最小的可被呼吸的微粒（0.5到8微米间）

1微米=1/25400英寸



更轻松，从而更方便地进行定位，从而使其手臂及吸风罩均可保持在被放置好的位置上，这样，焊接工人便可更有效率地从事焊接工作。控制器被置于吸风罩处，以方便焊工触到，在吸风罩内还提供有可选配的卤灯以照亮工作区域。它被镶嵌在内以防止其遭到损坏。

TRUNKLINE焊烟除尘器是唐纳森公司的专利产品，其特点和优点已足够证明其在焊烟除尘保护中是何等的重要，而且托里特还可提供许多别人不能做到的保证。

## Easy-Trunk™ 单机移动式除尘器

Easy-Trunk™ 是可移动滤筒式焊烟除尘器。这种单机型除尘器包括：阻燃滤筒、风机和电机、消声器以及控制器。配有 Flex-Trunk™ Plus 万向除尘手臂（配有罩灯及调风阀），具有外型体积小、除尘效率高，滤筒寿命长、间歇性清灰、可随时随地使用等特点。



## Flex-Trunk™ 及 Flex-Trunk™ Plus 万向除尘手臂

万向除尘手臂可任意置于最佳的捕集位置，从而有效地捕集焊接烟尘，其连接关节和旋转连接底座使吸风罩固定，将粉尘、烟尘排离工人的呼吸区。手臂已装有调风阀以调节风量。万向除尘手臂除可与其它Trunkline产品结合使用外，还可以独立使用。备有桌面安装或吊天花式型号配合不同之长度规格，以适应整体厂房之布局需要。





## 托里特Trunk 2000™尘源式收集系统( T-2000 )

它是一种可连续工作的除尘器，其机体高度（不含可选择尘斗）不超过20英寸（50.8厘米），可安装于低于10英尺（3米）的天花板或墙上。它配有一或两根软管手臂，手臂长度最多可达14英尺（4.3米），以便吸风罩可靠近有害尘源处。



## 托里特空气过滤系统 ( AT-3000 )

AT-3000是一个自容的、用于不能够直接捕捉粉尘的连续通风系统。它能够有效地收集细微粉尘，焊烟和尘粒，让净化后的空气循环排放到厂房内。



## 中央集中除尘系统

针对整个厂房的多个焊接工位，焊接机器人和数控切割设备烟尘净化系统的烟尘处理方法，通过万向固定吸尘手臂或吸尘罩将烟尘收集到DFO系列沉流式除尘器净化处理。该除尘器是利于重力与下行气流流型以助长自净过程，并降低运行费用的一种椭圆滤筒式除尘器。它是唐纳森新一代沉流式除尘器，其反吹方法和机体结构与以前作了重大改变。它更换滤筒更方便，维修更容易，运行维护成本更低。它采用模块化设计，使过滤面积从3平方米到5000平方米，处理风量高达几十万立方米/小时。2002年，DFO赢得国际过滤分离技术最佳产品奖。



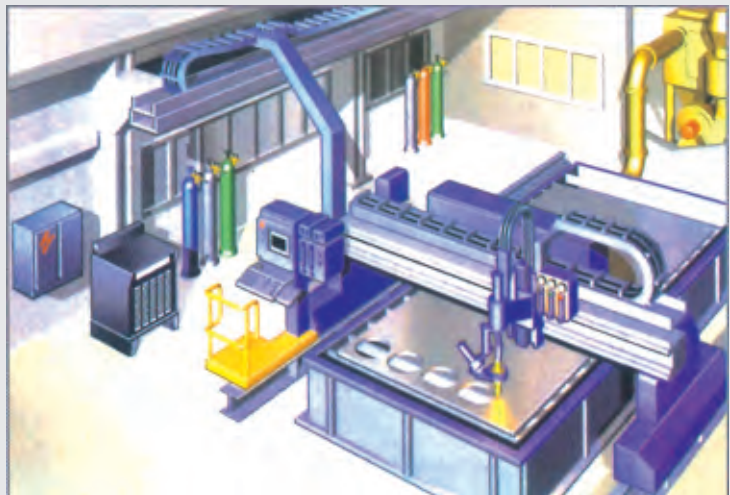
它是唐纳森新一代沉流式除尘器，其反吹方法和机体结构与以前作了重大改变。它更换滤筒更方便，维修更容易，运行维护成本更低。它采用模块化设计，使过滤面积从3平方米到5000平方米，处理风量高达几十万立方米/小时。2002年，DFO赢得国际过滤分离技术最佳产品奖。



## 数控切割设备烟尘净化系统

按数控等离子、激光和火焰切割工艺特点以及切割设备规格大小，所配套烟尘净化系统的收烟尘方式可分别采用以下其中之一抽尘方式：

- 工作台下抽风系统
- 工作台式侧抽风系统
- 割炬上抽风系统
- 随割炬移动下抽风系统



## Torit Trunkline 烟尘除尘器规格

	FLEX-TRUNK	FLEX-TRUNK PLUS	EASY-TRUNK	T-2000	AT-3000
尺寸	2.1/2.4/2.7/3.0 3.6或4.2m长	Φ 152x3.0至4.2m			
长 宽 高			838mm 711mm 1016mm	2438mm 940mm 483mm	2341mm 940mm 483mm
重 量 (公斤)	2.1m-10.8kg 2.4m-11.25kg 2.7m-11.7kg 3.0m-12.15kg 3.6m-13.5kg 4.2m-15.3kg	Φ 152mmx3.0m-30.15kg Φ 152mmx4.2m-41.4kg	180kg	405kg	360kg
功率 (kw)	无	无	1.1 (220/50/1)	3.75 (380/50/3)	2.2 (380/50/3)
压缩空气	无	无	6.2kg/cm <sup>2</sup> 0.005m <sup>3</sup> /脉冲	6.2kg/cm <sup>2</sup> 0.031m <sup>3</sup> /脉冲	6.2kg/cm <sup>2</sup> 0.031m <sup>3</sup> /脉冲
吸风量 (m <sup>3</sup> /h)	1683 (配供选的风机)	1360 (配供选的风机)	1275	1513/每支手臂	4930
滤筒数量	无	无	3	4	4
选择 件	灯和开关 1.5KW风机 墙壁安装托架	铁栅带灯和开关 风机 墙壁安装托架 其它尺寸之手臂可向唐纳森 公司之特约代理商查询	集尘盒 3.0米长 FT或FT Plus手臂	底部灰斗 Photohelic或Magnehelic压差表 2.1/2.4/2.7/3.0米 FT手臂 3.0/4.2米 FT Plus手臂	底部灰斗



特约代理商:



### 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](http://www.donaldson.cn)

[shop.donaldson.com](http://shop.donaldson.com)