



United Air Specialists, Inc.

a CLARCOR company

美国联合空气公司

SDC 系列



器
尘
除
袋
滤
式
打
振
机
械

Clean air. It's what we do.®

SDC 系列

紧凑型除尘系统，
不再需要费用高昂的
压缩空气。



机械振打式滤袋除尘器

UAS 公司生产的 SDC 系列除尘器非常适用于间歇式工业流程。这款机械振打式滤袋除尘器可以在污染源处高效地捕集空气中的灰尘，同时，在关机时能够清洁自身的滤芯。该设备有积灰桶或独立的收尘器两种类型，SDC 还提供有包括提筒和圆筒布置在内的多种灰尘储灰选项。

SDC 系列除尘器设计紧凑，仅会占用工厂很少空间，同时，该系列设备不需要使用价格昂贵的压缩空气。设备安装容易、便捷，同时，该独立式系统配套提供有离心风机、风机电机、机械式自动振打器、振打器电机和设备控制箱。SDC 还提供有面向特定应用的多种袋式滤芯选项，以最佳地满足您公司的处理需求。该设备设计有滤袋固定及抽取的凸轮式横杆锁定机构，日常检查和滤芯更换非常便捷，不需要任何工具。

典型应用

行业

- 陶瓷
- 制药
- 塑料
- 纸浆和造纸
- 岩石及相关产品
- 橡胶
- 木工

加工工艺

- 箱体通风
- 磨削
- 包装
- 抛光
- 砂子打磨
- 锯

规格参数

SDC 型号 #	过滤介质面积 (ft. ²)	标称气流范围	滤芯数目	滤袋数目	进气口直径 (in.)
SDC-70	70	280 - 840	1	12	6
SDC-140	141	564 - 1692	1	14	8
SDC-210	211	844 - 2532	1	21	10
SDC-280	281	1124 - 3372	1	18	12
SDC-350	343	1372 - 4116	1	22	14
SDC-420	421	1684 - 5052	2	42	(2) 10
SDC-560	562	2248 - 6744	2	36	(2) 12
SDC-700	686	2744 - 8232	2	44	(2) 14



Clean air. It's what we do.®

功能和优点

灵活的滤芯

滤袋保持开敞状态，以优化气流及在清洁过程中便于将灰尘抖落。

凸轮驱动横杆锁定

便于不需要使用专用工具即可快速、简便地安装和更换。

重型结构

产品设计和加工使得产品的额定结构强度可满足 4 级地震分区及100米/小时风载的需求。

多种灰尘清除选项

便于您选择与您的加工流程和设施需求相匹配的除尘处理选项。

TEFC 电机

适于室内及室外使用。

粉末涂层表面

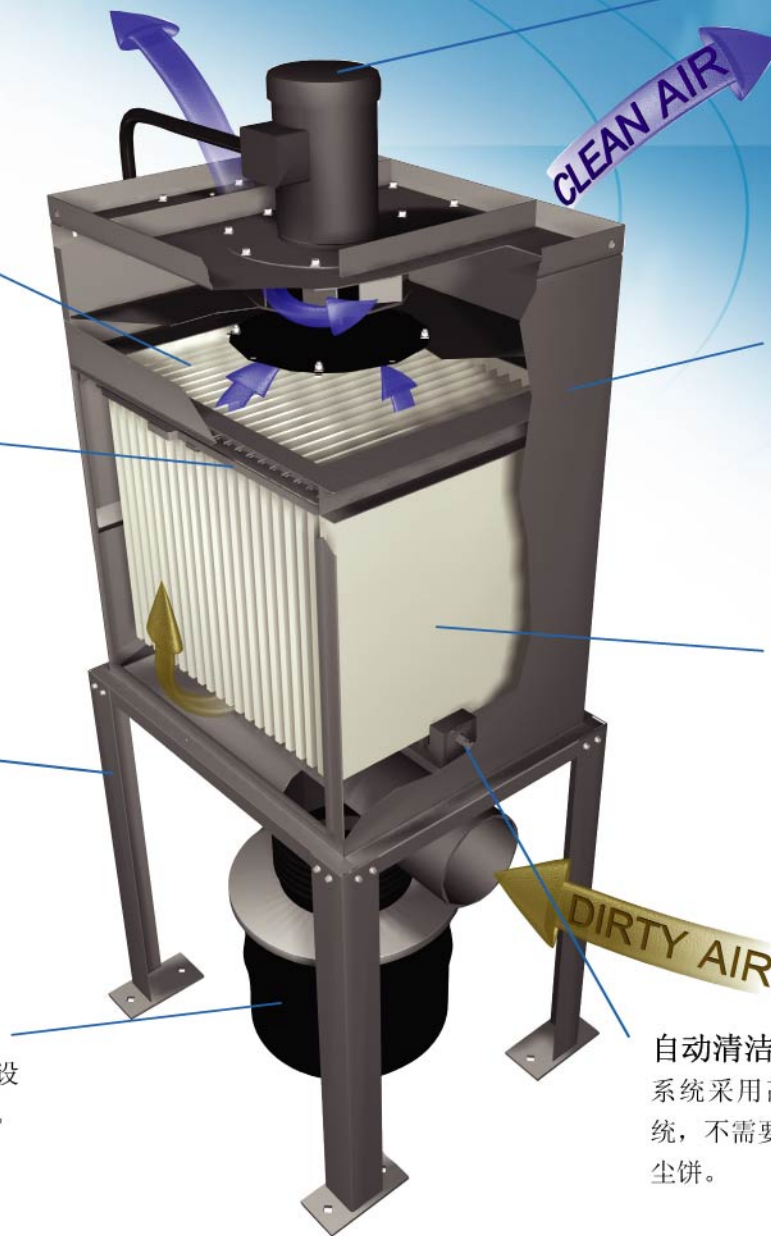
所有部件均做有静电喷涂表面，以防止褪色和老化。

高效滤袋

可通过重力作用99%地清除各种常见的工业粉尘，保证更长的滤芯使用寿命。

自动清洁

系统采用高频机械振打式清灰系统，不需要再使用压缩空气来清除尘饼。



提供性能优越的解决方案：

节能 — 过滤后的工厂空气可再循环使用，以降低排放量和节约能源成本。

易于维护 — 采用自清洁系统，滤芯更换不需要使用任何工具。

独立运行 — 设备可在需要时自动开始过滤灰尘。

设计紧凑 — 节约了宝贵的地面空间，同时，设备可靠近机器安装。

工作无噪声 — 后向倾斜的鼓风机叶轮提高了工作效率，降低了不必要的噪声。

性能灵活 — 可以根据您的特定需求设计。

工作环境更加安全 — 通过清除空气污染物，改善室内空气质量。

为什么选择 UNITED AIR SPECIALISTS?

全球知名的信誉。经过 40 多年的发展，我们已经成为空气质量技术行业内的领先企业，产品的以往记录验证了产品的优异质量。

对优质产品的承诺。通过将产品质量与记录的预期值相对比，我们不断的改善方法，以预见各种挑战及实施成功的解决方案。

无与伦比的客户支持。作为一家以顾客为驱动力，提供解决方案的生产商，我们通过为客户提供超出预期的专业服务和热情的服务态度，赢得了客户信任，并建立了成功的客户关系。

创新的技术领先者。我们通过在设计 and 加工方面不断投资，始终保持技术的先进性，以确保产品始终处于领先地位。

UAS 总部 - 美国
4440 Creek Road
Cincinnati, Ohio 45242
Ph: 513-891-0400
1-800-252-4647
E-mail: info@uasinc.com
www.uasinc.com

UAS - 德国
Otto-Hahn-Strasse 6
D-65520 Bad Camberg
Ph: +49-6434-94220
E-mail: info@uas-inc.de
www.uas-inc.de

UAS - 英国
PO Box 17
Folly Lane
Warrington, Cheshire
England WA5 0NP
Ph: +44-1925-644311
E-mail: uas@clarcoruk.com
www.uasuk.com

UAS - 中国
山东省潍坊市经济开发区
民主东街7336号
邮政编码 261031
电话: (0536) 2606303
E-mail: sales@uasinc-cn.com
www.uasinc-cn.com



a CLARCOR company

Clean air. It's what we do.®