



ALSIDENT® SYSTEM 100的配件

... 抽气罩和安装支架的多种选择

ALSIDENT® SYSTEM 100 系列的配件包括安装支架，抽气罩和变径接头。

安装支架由黑色或白色喷塑钢材制成。安装支架有固定在桌面的U型支架，墙面支架以及吊顶安装所需的多种长度的吊顶支架。

吊顶支架的标准尺寸，长度从500mm(10")到2000mm(80")。

变径接头由聚丙烯(PP)材料制成，使得吸气臂和通风系统的连接非常美观。

三种材料版本的ALSIDENT® SYSTEM 100都有多种抽气罩可选。根据工作地点和污染介质的类型可以提供匹配的最佳方案。

抽气罩材料的选择取决于抽气罩的型号和材料版本。ALSIDENT® SYSTEM 100 AL铝系列吸气臂的抽气罩可以选择以下版本：透明的PETG, 阳极氧化处理过或喷塑的铝材。

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS防静电系列气臂的抽气罩可以由导电PP或镀铬的铝材(TCP)制成。ALSIDENT® SYSTEM 100 PP防腐系列吸气臂的抽气罩由PP或喷塑的铝材制成。

更多信息，请参阅插页，也可以登录我们的网站www.alsident.com或联系您当地的代理商。

代理商



ALSIDENT® SYSTEM 100

适合大负荷的强有力的烟雾吸气臂



就近吸气

- 创建一个更清洁的工作环境

在工作过程的污染源附近为每个工位安装吸气系统以防止被污染的空气扩散到周围环境。因此就近安装吸气臂是创造清洁工作环境的最好方案。

用户友好的吸气臂

ALSIDENT® SYSTEM 烟雾吸气臂借助于内部悬杆和轴承弹簧实现完美的悬停功能(System 100 系列的吸气臂配备的是外部气弹簧而非内部的弹簧)。这种结构使得用户友好的吸气臂很容易在工作过程中调整到污染源所在地。

维护简单 经久耐用

ALSIDENT® SYSTEM 吸气臂唯一所需的维护是根据要求进行清洁。吸气臂无需任何工具就可以轻松拆卸或清洁后重新组装。为确保维护方便和经久耐用，所有ALSIDENT® SYSTEM 吸气臂都由优质材料制成。所有的塑料部件都由防碎裂的聚丙烯(PP)制成。所有的铝质部件都经过阳极氧化处理，而且所有安装支架的内外面都经喷塑处理。为确保攻击性环境下仍经久耐用，所有的悬杆，弹簧和手拧螺丝都由防酸不锈钢制成。所有的O形环都免维护。

压损和效率的测量

丹麦技术学院测定了ALSIDENT® SYSTEM 吸气臂的噪音、压降和效率。如果您需要这方面的数据，工作范围和安装高度，请联系当地的代理商，ALSIDENT® SYSTEM A/S或登录我们的网站 www.alsident.com。

ALSIDENT® SYSTEM 100

- 大工作范围 - 三种材料版本

应用

ALSIDENT® SYSTEM 100 适用于风量范围 140-400 m³/h (80-235 CFM)。

根据材料的版本，ALSIDENT® SYSTEM 100系列非常适用于实验室，医院，化学工业，制药工业和食品工业，大学和机加工车间，因为这些场合需要较大的吸气能力。

适应各种工作条件

ALSIDENT® SYSTEM 100配备标准的安装支架可以快速安装在桌面、墙面或天花板上。

标准的ALSIDENT® SYSTEM 100系列吸气臂有多种型号，可以完美地实现长达2630 mm (103.54")的工作半径。因此对于每一种工作环境都可能选择到一个合适型号的吸气臂。更多详情，请参阅插页。

材料版本

ALSIDENT® SYSTEM 100系列有三种版本-铝(AL), 防静电(AS)和防腐(CR)。材料版本的选择取决于工作工艺和污染的类型。

铝 (AL)系列

- 适合大多数应用

ALSIDENT® SYSTEM 100 AL系列适用于对防腐或导电没有特别要求的工作环境。ALSIDENT® SYSTEM 100 AL 系列吸气臂由铝质风管和白色PP材料的关节组成。

防静电 (AS)系列

- 适用于防静电或防爆环境

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS系列吸气臂适用于对导电有特别要求的一例如电子工业的防静电工作环境，或防爆的工作环境。发货时吸气臂配有接地线。防静电版本的风管和关节都由黑色的导电PP材料制成。

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS系列都经过测试，可用于符合IEC 61340-5-1:2016 标准的防静电工作环境。

ALSIDENT® SYSTEM 100也允许用于防爆的工作环境，防爆等级为：

EX II 1 GD

防腐 (PP)系列

- 适用于强腐蚀性区域

The ALSIDENT® SYSTEM 100防腐系列(PP)吸气臂适用于因如化学烟雾产生的污染而对防腐有特殊要求的工作场所。该材料版本的风管和关节都由PP材料制成。

客户定制的解决方案

- 交货时间短

除了标准产品外，ALSIDENT® SYSTEM 100还提供为客户定制的方案。请联系ALSIDENT®的代理商以寻求最佳方案。无论是标准产品还是客户定制的方案ALSIDENT®都可以保证很短的交货时间。

材料

	System 100 AL	System 100 AS	System 100 PP
风管 - Ø 100 mm / 4"	阳极氧化处理的铝材	导电的聚丙烯 (PP)	聚丙烯 (PP)
关节和发兰	聚丙烯 (PP)	导电的聚丙烯 (PP)	聚丙烯 (PP)
悬杆和弹簧	防酸的不锈钢 ¹⁾	防酸的不锈钢 ¹⁾	防酸的不锈钢 ¹⁾
气弹簧	钢 ²⁾	钢 ²⁾	钢 ²⁾
O-型环	聚丙烯 (PP)	导电的聚丙烯 (PP)	聚丙烯 (PP)

1) AISI 316L 2) 也可以是不锈钢



System 100 吸气臂 - Ø 100 mm

安装方式 / 关节数	工作半径 [mm]	基本订货号	AL (白)	PP (白)	AS (黑)
			○	○	●
桌面安装 - 2个关节					
	795	100-55-1- ³⁾	5	7-5	6
桌面安装 - 3个关节					
	1040	100-4540-1- ³⁾	5	7-5	6
	1185	100-5545-1- ³⁾	5	7-5	6
	1370	100-6555-1- ³⁾	5	7-5	6
	1710	100-9065-1- ^{1) 3)}	5	7-5	6
	2130	100-10585-1- ^{2) 3)}	5	7-5	6
墙面安装 - 2个关节					
	795	100-55-3-	5	7-5	6
墙面安装 / 吊顶安装 - 3个关节					
	1040	100-4540-3-	5	7-5	6
	1185	100-5545-3-	5	7-5	6
	1370	100-6555-3-	5	7-5	6
	1710	100-9065-3- ¹⁾	5	7-5	6
	2130	100-10585-3- ²⁾	5	7-5	6
	2630	100-135105-3- ²⁾	5	7-5	6

1) 带1根外部气弹簧

2) 带2根外部气弹簧

3) 墙面支架 2-10035 (未在此传单中显示)

代理商



抽气罩



吸气笔	直径 [mm]	基本订货号	ALU (如图片)	PP (白)	AS (黑)
			○	○	●
	直径: 200	1-10024	- 1)	<input checked="" type="checkbox"/>	6**
	直径: 200	1-10024-	5	7-5	<input checked="" type="checkbox"/>
	直径: 385	1-10035-	5*	7-5	6
	直径: 500	1-10050-	5*	7-5	6
	直径: 350	1-10036-	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6**
	直径: 350	1-10036-5-	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	420x280	1-1004228-	5*	7-5	6

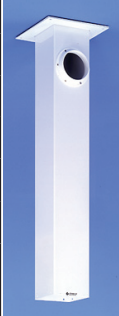
*) PETG: 二元醇改性聚对苯二甲酸二乙酯
**) TCP: 镀铬的铝材

1) 适用于高压釜
2) 适用于PP风管

只有1个颜色
 无此选项

安装支架

安装支架 / U型支架	名称	订货号	颜色
	方形墙面支架	2-100-203	白
		2-100-203-050	黑
		2-100-203-22	AISI 316L
		2-100-203-22-6	AISI 316L/ 顶部黑色变径接口
	U型支架	30-100-5	白

吊顶支架	长 [mm]	订货号		风管连接	
		○	●	侧面	顶部
	500	2-100-500-	2-100-500-050-	80	20
	750	2-100-750-	2-100-750-050-	80	20
	1.000	2-100-1000-	2-100-1000-050-	80	20
	1.250	2-100-1250-	2-100-1250-050-	80	20
	1.500	2-100-1500-	2-100-1500-050-	80	20
	1.750	2-100-1750-	2-100-1750-050-	80	20
	2.000	2-100-2000-	2-100-2000-050-	80	20
	2.500	2-100-2500-	2-100-2500-050-	80	20

其他配件

变径接头	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	100-125	4-100125	白
		4-100125-6	黑
防护格栅	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	100	5-18	白
		5-18-6	AS (黑)
		5-18-7 ²⁾	PP (白)
紧固支架	名称	订货号	颜色
	250 x 250	2-100-5	白
方形法兰	名称	订货号	颜色
	250 x 250	4-250-250	白
风速报警器	名称	订货号	颜色
	风速 < 4m/s 声光报警	10-01	如照片

ALSIDENT® SYSTEM 100 由三个部分组成, 需分开订货:
吸气臂, 抽气罩和安装支架。
抽气罩和安装支架的订货号 - 请参阅反面。
有关配件的更多信息, 请登录我们的网站:
www.alsident.com