ALSIDENT® SYSTEM 50的配件

...满足各种用途的抽气罩

ALSIDENT® SYSTEM 50系列的的配件包括安装支架，变径接头，抽气罩和吸气笔。

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沿的桌面支架，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250mm(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。

ALSIDENT® SYSTEM 50系列有多种抽气罩可选。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。 但是ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex柔性吸气臂系列只提供吸气笔。

抽气罩材料的选择取决于抽气罩的型号和材料版本。ALSIDENT® SYSTEM 50 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 50 AS防静电系列吸气臂的抽气可以由导电PP或镀铬的铝材（TCP）制成。

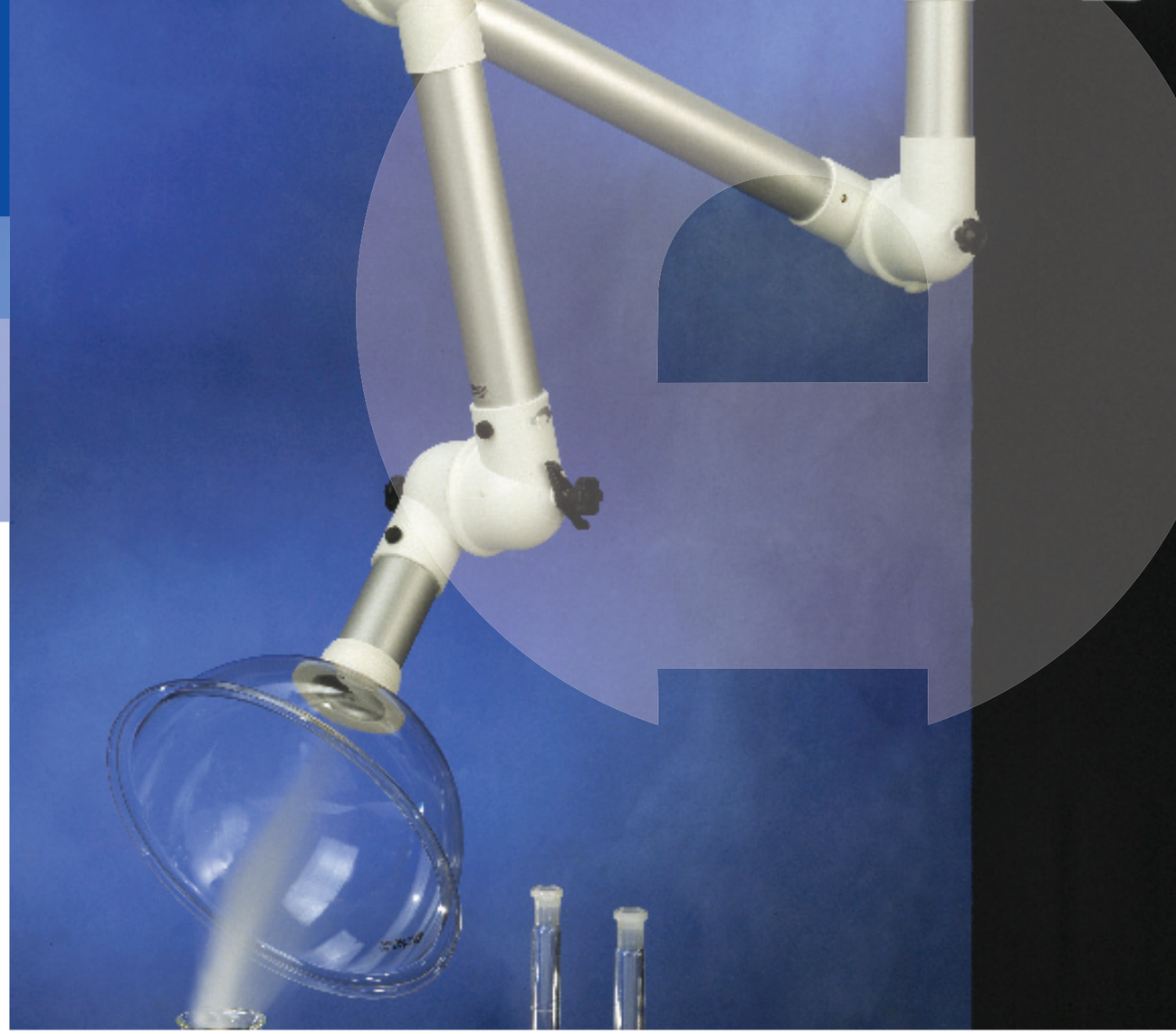
更多信息，请参阅插页，也可以登录我们的网站www.alsident.com或联系您当地的代理商。

代理商

Copyright© ALSIDENT® SYSTEM 2025.
All rights reserved.

alsident® system
www.alsident.com

CN



ALSIDENT® SYSTEM 50

小巧、灵活的吸气臂

alsident® system

ALSIDENT® SYSTEM 50
– 小巧且非常灵活的吸气臂

就近吸气
– 创造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。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表面都经喷塑处理。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。

应用

ALSIDENT® SYSTEM 50吸气臂的适用风量为**45-85 m³/h (25-50 CFM).**

ALSIDENT® SYSTEM 50非常适用于少量污染的场合，如电子工业，实验室，牙科诊所，激光技术，学校的教室，美发学校和美发沙龙，美甲工作室，装饰车间和金匠的车间。

适应各种工作条件

配备标准的安装支架，ALSIDENT® SYSTEM 50吸气臂可以快速地安装于桌面，墙面或天花板上。ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex柔性吸气臂很容易安装在桌面上。

标准的ALSIDENT® SYSTEM 50吸气臂有多种型号可供选择，可以完美实现工作范围达1.660 mm (65.35”)。因此对于每一种工作环境都可以选择一个合适型号的吸气臂。更多信息，请参阅插页。

材料版本

ALSIDENT® SYSTEM 50有两种材料版本–铝(AL)和防静电(AS). 材料版本的选择取决于工作工艺和污染的类型。

铝系列 (AL)
– 适合大多数应用

ALSIDENT® SYSTEM 50 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 50AL系列由铝质风管和红色或白色的PP材质的关节组成。

防静电系列(AS)
– 防静电环境下的安全选择

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS系列适用于对导电有特别要求的工作环境，例如电子工业的静电敏感环境。吸气臂发货时标配有1根接地线。

防静电版本的风管和关节都由黑色导电PP材料制成。

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS系列都经过严格测试且符合IEC 61340-5-1 标准规定的防静电工作环境。

客户定制的解决方案
– 交货时间短

除了标准产品外，ALSIDENT® SYSTEM 50 还提供为客户定制的解决方案。请联系您当地的ALSIDENT®代理商寻求最佳方案。

无论是标准产品还是客户定制的解决方案ALSIDENT®都可以保证很短的交货时间。

材料

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
风管 **– Ø 50 mm / 2"**	阳极氧化处理的铝材	镀铬的铝材 (TCP)*
关节和法兰	聚丙烯 (PP)	导电的聚丙烯 (PP)
柔性软管	导电的聚丙烯 (PP)	导电的聚丙烯 (PP)
悬杆和弹簧	防酸的不锈钢 1)	防酸的不锈钢 1)
O型环	聚乙烯 (PE)	导电的聚乙烯 (PE)

1) AISI 316L
**) TCP: Trivalent Chromium Passivation*

System 50 吸气臂 – Ø 50 mm

安装方式 / 关节数	工作半径 [mm]	基本订货号	AL + 关节颜色			AS
			●	○	●	◉
桌面安装 – 2 个关节						
	445	50-27-1-	4	5	050	6
	545	50-37-1-	4	5	050	6
	645	50-47-1-	4	5	050	6
	745	50-57-1-	4	5	050	6
桌面安装 – 3 个关节						
	765	50-3727-1-	4	5	050	6
	945	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425	50-8747-1-	4	5	050	6
墙面-/吊顶安装 – 2 个关节						
	430	50-27-3-	4	5	050	
	530	50-37-3-	4	5	050	6
	630	50-47-3-	4	5	050	6
	730	50-57-3-	4	5	050	
墙面-/吊顶安装 – 3 个关节						
	750	50-3727-3-	4	5	050	6
	910	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125	50-4767-3-	4	5	050	
	1080	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660	50-8787-3-	4	5	050	

System 50 Flex 柔性吸气臂

安装方式 / 关节数	工作半径 [mm]	基本订货号	AL + 关节颜色			AS
			●	○	●	◉
桌面安装 – 无关节						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
桌面安装 – 1 个关节						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
桌面安装 – 2 个关节						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

代理商

Copyright© ALSIDENT® SYSTEM 2021.
All rights reserved.

System 50

配件一览

alsident® system

A cleaner working environment

抽气罩和吸气

吸气笔	长 [mm]	基本订货号	ALU (如图片) 颜色: ●	ALU ○	ALU ●	AS (黑) ◉
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5		
	310	1-5032-	4	5		

吸气风嘴	宽 [mm]	基本订货号	ALU (如图片) 颜色: ●	ALU ○	ALU ●	AS (黑) ◉
	100	1-5010-	4	5		6
	200	1-5020-	4	5		6

抽气罩	直径 [mm/"]	基本订货号	ALU (如图片) 颜色: ●	ALU ○	ALU ●	AS (黑) ◉
	直径: 200	1-5024-	4	5		
	直径: 200	1-5024-				6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	
	直径: 280	1-5028-	4*	5*	050*	
	直径: 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

*) PETG: 二元醇改性聚对苯二甲酸二乙酯

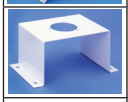
**) 可定制黑色

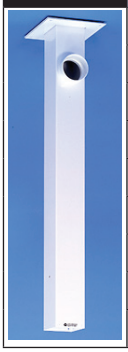
- 只有1个颜色

╳ 无此选项

Alsident® System 50 由三个部分组成，需分开订货：
吸气臂，抽气罩和安装支架。
Alsident® System 50 Flex 由两个部分组成，需分开订货：
吸气臂，和安装支架–如果必要的话。
吸气臂的订货号 – 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.

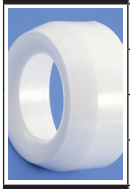
安装支架

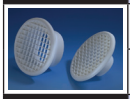
安装支架 / U型支架	名称	订货号	颜色
	桌面支架	2-5010	白
		2-5010-050	黑
	U型支架	30-50-5	白
	墙面支架 - 开口	2-195	白
	墙面支架 - 闭口	2-195-10-5	白
	墙面支架 - 开口	2-195-050	黑
	墙面支架 - 闭口	2-195-10-22	AISI 316L
	墙面支架 - 闭口	2-195-10-22-6	AISI 316L/顶部黑色变径接口

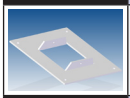
吊顶支架	长 [mm]	基本 订货号 ○	基本 订货号 ●	风管连接 侧面	风管连接 顶部
	250	2-250-	2-250-050-	80**	20
	500	2-500-	2-500-050-	80	20
	750	2-750-	2-750-050-	80	20
	1.000	2-1000-	2-1000-050-	80	20
	1.250	2-1250-	2-1250-050-	80	20
	1.500	2-1500-	2-1500-050-	80	20
	1.750	2-1750-	2-1750-050-	80	20
	2.000	2-2000-	2-2000-050-	80	20
	2.500	2-2500-	2-2500-050-	80	20

**) 250mm：侧面连接：
只适用于接头管开孔–该孔由安装方自行加工。

其他配件

变径接头	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	63-50	4-6350	白 ○
	63-50	4-6350-6	黑 ●
	80-50	4-8050	白 ○
	80-50	4-8050-6	黑 ●

防护格栅	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	50	5-16	白 ○
	50	5-16-6	AS (黑) ◉

紧固支架	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	200 x 200	2-75-5	白 ○

方形法兰	风管直径 [mm]	订货号	颜色
	200 x 200	4-200-200	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