



## ALSIDENT® SYSTEM 75的配件 ... 抽气罩和安装支架的多种选择

ALSIDENT® SYSTEM 75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。

三种材料版本的ALSIDENT® SYSTEM 75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 75 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 75 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。ALSIDENT® SYSTEM 75 PP防腐系列吸气臂的抽气罩由PP或喷塑地铝材制成。

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

代理商

# ALSIDENT® SYSTEM 75

全方位易定位的烟雾吸气臂

## 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自支撑功能。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](http://www.alsident.com)。

# ALSIDENT® SYSTEM 75 – 适合中等工作

## 应用

ALSIDENT® SYSTEM 75 吸气臂的适用风量为**80-180 m³/h (45-105 CFM)**。

根据材料的版本，ALSIDENT® SYSTEM 75可用于行业如激光技术，实验室，化学工业，制药工业，食品工业，职业学校，大学和机加车间等。

## 适应各种工作条件

配备标准的安装支架，ALSIDENT® SYSTEM 75 吸气臂可以快速地安装于桌面，墙面或天花板上。

标准的ALSIDENT® SYSTEM 75吸气臂有多种型号可供选择，可以完美实现工作高度达**1,990mm(78.35")**。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 75有三种材料版本-铝(AL)，防静电(AS)，防腐(CR)。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 75 AL系列适用于对防腐或导电没有特别要求的工作环境。75 AL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)

### - 防静电和防爆环境下的安全选择

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS系列适用于对导电有特别要求的工作环境，例如静电敏感环境或防爆环境。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 75 AS系列都经过严格测试且符合IEC61340-5-1:2016 的防静电工作环境，也可用于防爆工作环境

且允许标记防爆等级:

**EX II 1 GD**

## 防腐系列 (PP)

### - 适用于腐蚀性区域

ALSIDENT® SYSTEM 75 CR (PP) 系列吸气臂适用于如因化学烟雾产生的污染而对防腐有特殊要求的工作区域。风管和关节都由白色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 75还提供为客户定制的解决方案。ALSIDENT®的技术部门随时准备好帮助您寻求最佳方案。

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

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
风管 - Ø 75 mm / 3"	阳极氧化处理的铝材	导电的聚丙烯 (PP)	聚丙烯(PP)
关节和法兰	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 <sup>1)</sup>	防酸的不锈钢 <sup>1)</sup>	防酸的不锈钢 <sup>1)</sup>
气弹簧	钢 <sup>2)</sup>	钢 <sup>2)</sup>	钢 <sup>2)</sup>
O型环	聚乙烯 (PE)	导电的聚乙烯 (PE)	聚乙烯 (PE)

1) AISI 316L

2) 也可以是不锈钢材质



### System 75 吸气臂 - Ø 75 mm

安装方式 / 关节数	工作半径 [mm]	基本订货号	ALU (如图所示) 关节颜色:		PP (白) 关节颜色:		AS (黑色)
			●	○	●	○	●
<b>桌面安装 - 2 个关节</b>							
	550	75-35-1-	4	5	7-4	7-5	6
	650	75-45-1-	4	5	7-4	7-5	6
	750	75-55-1-	4	5	7-4	7-5	6
<b>桌面安装 - 3 个关节</b>							
	830	75-3535-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1105	75-5545-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1290	75-6555-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1620	75-9065-1-	4	5	7-4	7-5	X
<b>墙面/吊顶安装 - 3 个关节</b>							
	795	75-3535-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-3-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1660	75-9065-3-22- <sup>1)</sup>	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730	75-9090-3-	4	5	X	X	X
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6

1) 带1根外部气弹簧  
2) 带2根外部气弹簧

○ 只有1个颜色  
X 无此选项

ALSIDENT® SYSTEM 75 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](http://www.alsident.com)

代理商



### 抽气罩

吸气笔	长 [mm]	基本订货号	ALU (如图所示) 关节颜色:		PP (白) 关节颜色:		AS (黑色)
			●	○	●	○	●
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (如图片)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
吸气风嘴	宽 [mm]	基本订货号	ALU (如图所示) 关节颜色:		PP (白) 关节颜色:		AS (黑色)
			●	○	●	○	●
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
抽气罩	直径 [mm]	基本订货号	ALU (如图所示) 关节颜色:		PP (白) 关节颜色:		AS (黑色)
			●	○	●	○	●
	直径: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	直径: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	直径: 200	1-7524 <sup>1)</sup>	-	-	X	X	X
	420 x 320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	X
	直径: 280	1-7528-	4*	5*	X	X	X
	直径: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330 x 240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

\*) PETG: 二元醇改性聚对苯二甲酸二乙酯

- 1) 适用于高压釜
- 2) 适用于PP风管

○ 只有1个颜色  
 X 无此选项

ALSIDENT® SYSTEM 75 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](http://www.alsident.com)

### 安装支架

名称	订货号	颜色			
桌面支架	2-7510	白			
U型支架	30-75-5	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	风管连接		
		○	●	侧面	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

名称	风管直径 [mm]	订货号	颜色
防护格栅	80-75	4-8075	白○
	80-75	4-8075-6	黑●
	100-75	4-10075	白○
	100-75	4-10075-6	黑●
防护格栅	75	5-17	白○
		5-17-6	AS(黑)●
		5-17-7 <sup>2)</sup>	PP(白)○
紧固支架	200 x 200	2-75-5	白○
方形法兰	名称	订货号	颜色
	风速 < 4m/s 声光报警	10-01	如照片
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