

SPG冷发气溶胶发生器

SPG-150/SPG-300

2 x SPG-300 Generators
& SPG-Coupling



SPG-300D



概述

气动式喷嘴气溶胶发生器广泛应用于高效空气过滤器，洁净室和生物安全柜的检测。

选择不同的型号，喷嘴和孔的数量，能满足在8500m³/h风量下的浓度达到10ug/l，提供符合ISO 14644-3洁净室和受控环境标准的粒径分布。粒径尺寸可达2微米，平均直径为0.15-0.25微米。

运行时将气溶胶发生器（提供管/配件）与系统提供的或独立的压缩空气源连接，通过选择喷嘴阀数量和调节不同的刻度产生不同浓度的气溶胶。

特点

- ◆ 经过加工的铝壳-光亮而结实
- ◆ 简单的设计
- ◆ 便捷准确的调节阀
- ◆ 可以组合使用，也可单独使用
- ◆ 标配气溶胶输送管
- ◆ 标配压缩空气管
- ◆ 可选购PAO油



优点

- ◆ 无需维护
- ◆ 无气体要求
- ◆ 无需加热/冷却
- ◆ 无需注入泵
- ◆ 无需电源
- ◆ 携带非常轻便
- ◆ 低消耗



DOP SOLUTIONS

产品

气溶胶发生器

型号

SPG-300-4-1

SPG-300-4-2

SPG-300-4-3

SPG-300-4-4

SPG-300D

DOP SOLUTIONS

中国区总代理



上海市

天目西路547号恒基不夜

城1号楼2203室

电话:

400-660-9565

网址:

<http://www.19mro.com>

DOP SOLUTIONS

UK

Unit 10

Protea Way

pixmore Avenue

Letchworth

Hertfordshire

SG6 1JT

United Kindom

Telephone:

+44(0)1462 676446

选型指南

通过以下指南，为您选择最合适的型号，更多帮助请致电咨询我们的销售团队。

204080100混合气溶胶浓度ug/l 10							
适用于的风量喷嘴数量 开孔数量产品							
1	1	531	266	133	66	53	SPG-150-1
1	2	1063	531	266	133	106	SPG-150-2
1	3	1594	797	398	199	159	SPG-150-3
1	4	2125	1063	531	266	213	SPG-150-4
2	5	2656	1328	664	332	266	SPG-300-4-1
2	6	3188	1594	797	398	319	DOP600C15
2	7	3719	1859	930	465	372	SPG-300-4-3
2	8	4250	2125	1063	531	425	SPG-300-4-4
3	9	4781	2391	1195	598	478	2 x SPG-300
							SPG-300
3	10	5313	2656	1328	664	531	+SPG-150
							SPG-300
3	11	5844	2922	1461	730	584	+SPG-150
							SPG-300
3	12	6375	3188	1594	797	638	+SPG-150
4	13	6906	3453	1727	863	691	2 x SPG-300
4	14	7438	3719	1859	930	744	2 x SPG-300
4	15	7969	3984	1992	996	797	2 x SPG-300
							SPG-300D
4	16	8500	4250	2125	1063	797	2 x SPG300

技术规格

空气要求	每个喷嘴孔21.5 l/min (例如SPG150-4需86 l/min)
工作气压	3.5到10 bar适用
卸压	0.5 bar
装油量	SPG150/300 850ml, SPG300D/600 1700ml
油的种类	Shell Ondina EL, PAO (Emery/Durasyn), DEHS, DOP/DOS
气溶胶出口压力	最大0.21 bar
气溶胶软管直径	32mm
重量 (约)	SPG 150/300 5kg, SPG 300D/600 13kg
尺寸 (约) 长*宽*高	SPG150/300 45*21*54cm, SPG300D/600 50*50*50cm
工作环境	5-50°C、30-80%RH

SPG-COUPLING



产品信息

型号	描述
SPG-150	一个喷嘴多达4个输出孔
SPG-300	两个喷嘴多达8个输出孔
SPG-COUPLING	组合套件可与SPG-150和/或SPG-300发生器连接
SPG-300D	复合式SPG-300发生器固定安装在易使用/易储存/易携带的箱子里，具有独立的4喷嘴阀，提供4,8,12或16孔输出
DOP600C15	带有内置压缩机的2喷嘴6孔气溶胶发生器

SPG-300D Controls

