

快拆式扇形喷嘴 - QPT 系列

用途: 适用于印刷电路板行业
清洗、显影、蚀刻等应用



QPT

安装方式



设计特点

- 快速连接设计, 使得喷头更换变得更加迅速和省力。
- 喷嘴内部带有双层 O 形密封圈, 有效防止渗漏。
- 能够产生多种角度的扇形喷雾
- 喷雾水流均匀, 液滴大小中等
- 具有多种材质选择, 可以满足多种化学品的喷射
- 连接尺寸为 1/8 英寸、1/4 英寸和 3/8 英寸

喷雾效果



一般应用

- 印制线路板清洗、显影和蚀刻等制程
- 雨淋试验
- 喷射冷却
- 半导体清洗
- 彩管玻壳清洗
- LCD 玻璃切割清洗

扇形喷嘴

外形尺寸

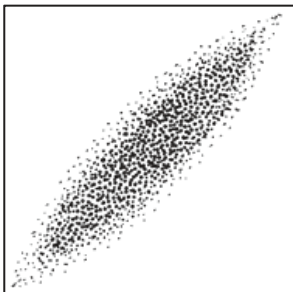
小流量 QPT 喷嘴

喷嘴型号	高度 (mm)	六角直径 (mm)	净重 (kg)
1/8QPP+QPT	30	15.9	0.0037

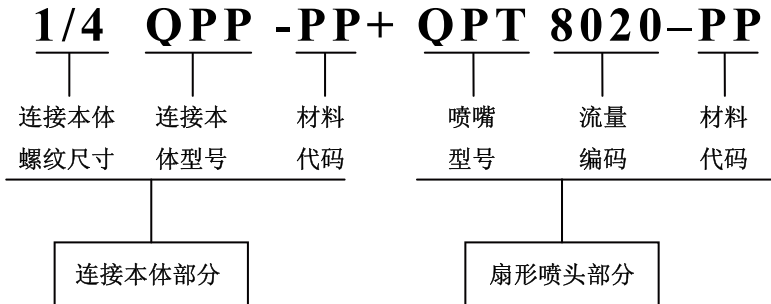
外形尺寸

中流量 QPT 喷嘴

喷嘴型号	高度 (mm)	六角直径 (mm)	净重 (kg)
1/8 QPP+QPT	45	22.2	0.007
1/4 QPP+QPT	45	22.2	0.007
3/8 QPP+QPT	45	22.2	0.007



喷雾形状

订购信息


材料代码:

PP : 聚丙烯

PVDF : 聚偏二氟乙烯

TEF : 聚四氟乙烯

PVC : 聚氯乙烯

性能参数

小流量 QPT 喷嘴

连接 尺寸	喷射角度 在3bar压力下							流量 编码	流 量 L/min @压力bar								
	25°	40°	50°	65°	80°	95°	110°		0.5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	12 bar
1/8,1/4	●	●	●	●	●	●	●	015	.19	.34	.48	.59	.68	.76	.84	.90	1.2
	●	●	●	●	●	●	●	02	.25	.46	.64	.79	.91	1.0	1.1	1.2	1.6
	●	●	●	●	●	●	●	03	.37	.68	.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.4
	●	●	●	●	●	●	●	04	.50	.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	3.2
	●	●	●	●	●	●	●	05	.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.9
	●	●	●	●	●	●	●	06	.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.7
	●	●	●	●	●	●	●	08	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	6.3

性能参数

中流量 QPT 喷嘴

连接 尺寸	喷射角度 在3bar压力下						流量 编码	流 量 L/min @压力bar								
	25°	40°	50°	65°	80°	95°		0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	14 bar
1/4,3/8	●	●	●	●	●	●	10	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	8.5
	●	●	●	●	●	●	15	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	12.8
	●	●	●	●	●	●	20	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	17.1
	●	●	●	●	●	●	30	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	26
	●	●	●	●	●	●	40	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	34
	●	●	●	●	●	●	50	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	43
	●	●	●	●	●	●	60	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	51
	●	●	●	●	●	●	70	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	60

注: 如无特殊说明, 连接尺寸, 一般均为标准英制螺牙 (BSPT)。如果需要美制螺牙 (NPT), 请另外标注。如需非标喷嘴, 请与我公司联系。

扇形喷嘴