

自旋型洗罐喷嘴 (ES系列)

旋转洗罐喷嘴



构造简单

- 仅依靠清洗水力即可旋转，无需其他动力。
- 实现了简洁设计安定旋转地清洗，并且外形小巧。（最小外径可达16mm）。
- 零部件少便于维护，更换上下部的轴承便可长久使用。

清洁卫生

- 不存液滴的内部构造，且自洗式设计非常卫生清洁。

喷嘴万向安装

- 横向、向上等可随意选择安装方向。

丰富的流量范围

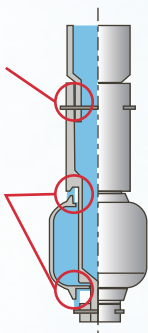
- 7-440L/min(0.3Mpa时) 九种型号可供选择。

2种安装方式

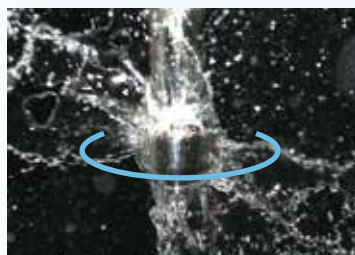
- 备有螺纹连接[N型]以及更加卫生的插销连接[P型]。

■ 清洁卫生

- ES-P系列的进液口无螺丝设计，这样没有螺纹沟槽污垢不易堆积，更加卫生。
- 液体可从旋转体与供液轴管之间的缝隙流出，完成喷嘴自清过程。（ES-N、ES-P 同样）



■ 喷雾照片



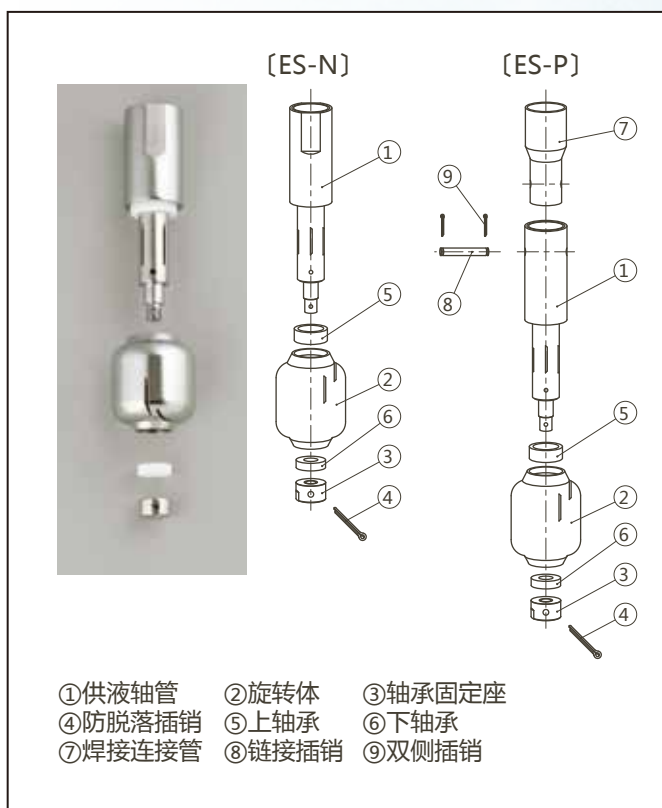
扇形喷雾形状通过旋转达到无死角清洗。
(照片为360°款型)

■ 风刀部照片



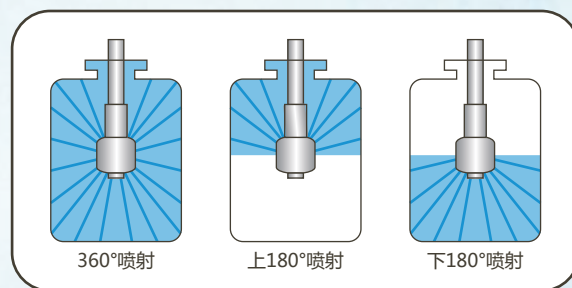
独特风刀式设计,可达到清洗无死角,并且能够完成自清过程。

■ 喷雾照片

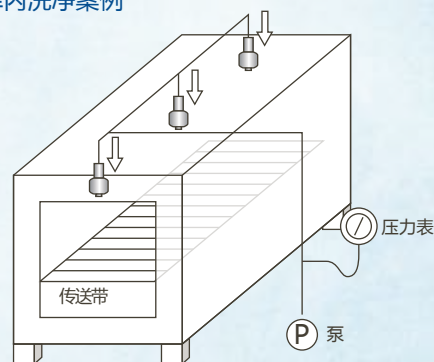


■ 喷雾样式 (标准样式)

基本喷嘴式样有如下3种，请按不同用途选择



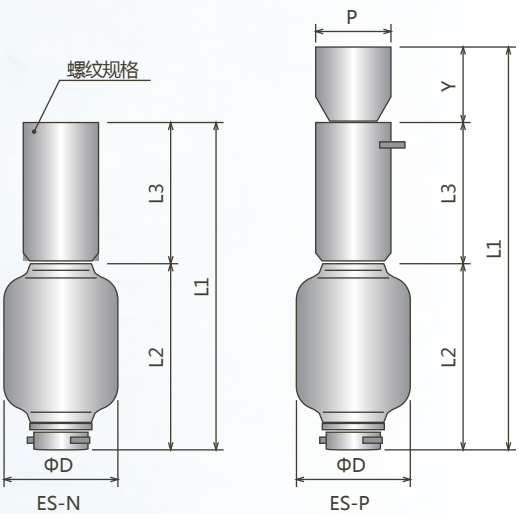
■ 库内洗净案例



■ 尺寸表

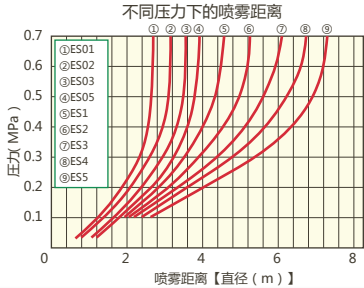
喷雾区分	连接器种类	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ΦD (mm)	Y (mm)	P (mm)	螺纹规格
01	N	38	22	16	16	-	-	1/8F
	P	48				10	10.5	-
02	N	53	28.5	24.5	20	-	-	1/8F
	P	73				20	13.8	-
03	N	65	35	30	25	-	-	1/4F
	P	90				25	17.3	-
05	N	97	52	45	30	-	-	3/8F
	P	127				30	21.7	-
1	N	115	60	55	31.5	-	-	3/8F
	P	145				30	21.7	-
2	N	123	68	55	41.5	-	-	1/2F
	P	153				30	25.4	-
3	N	139	79	60	60	-	-	3/4F
	P	174				35	38.1	-
4	N	163	93	70	75	-	-	1F
	P	198				35	38.1	-
5	N	180	105	75	88	-	-	1 1/2F
	P	225				45	50.8	-

■ 尺寸图



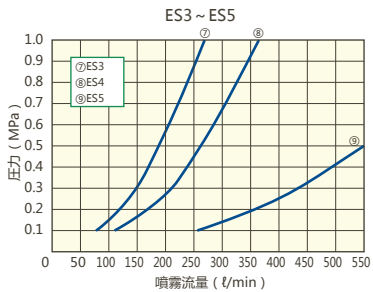
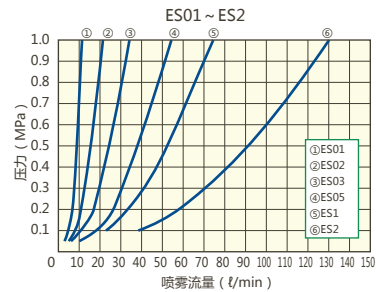
■ 喷雾距离

选定条件(设定压力,型号)及需要的喷雾距离请参照下表。
不能保证足够的喷雾距离的情况请重新调整压力及型号。



■ 喷雾距离

ES-N系列和ES-P系列均配有7~440l/min(0.3Mpa时)的九种型号,请依照设定压力及喷雾量进行选型。



■ 规格

喷雾区分	01		02		03		05		1		2		3		4		5	
连接器种类	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P
螺纹连接管	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销	螺纹	插销
螺纹连接管尺寸	⅜F	Φ10.5	⅜F	Φ13.8	¼F	Φ17.3	⅜F	Φ21.7	⅜F	Φ21.7	½F	Φ25.4	¾F	Φ38.1	1F	Φ38.1	1½F	Φ50.8
螺纹连接管标记	⅜F	Φ10	⅜F	Φ13	¼F	Φ17	⅜F	Φ21	⅜F	Φ21	½F	Φ25	¾F	Φ38	1F	Φ38	1½F	Φ50
质量 (g)	20	25	35	50	75	90	155	210	185	235	260	315	605	660	925	1,060	1,640	1,820
喷雾量 (ℓ/min) 0.3MPa	7		13		20		31		42		70		150		210		440	
压力范围 (MPa)	0.05 ~ 1.0						0.1 ~ 1.0											
喷雾形状与喷雾样式	扇形 (360°、上180°、下180°)																	
旋转数 (rpm)	60 ~ 120 (0.3MPa)																	
材质	S316L (軸受部 : PTFE)																	
耐热温度 (°C)	60																	

注: 喷雾流量和转数的参考值

洽询要领 (型号请参阅图表, 并依如下方式标示)

例: 1/8F ES 01 N S316L (360)

螺纹尺寸	喷雾区分	连接器种类	材质	喷雾样式
1/8F	01	N	S316L	(360)
1/8~1 1/2F	01 03 1 3 5	N		上180 360
Φ10~50	02 05 2 4	P		下180