



固定式, 用于直径达1.6米的槽罐

F1601



1" NPT 或 BSPT (M)

F1602

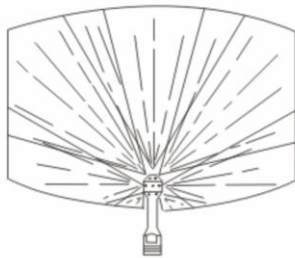


1" NPT 或 BSPT (M)

F1603



1/2" 或 3/4" NPT 或 BSPT (F)



基本特性

- 最高工作温度: 93°C-177°C
- 喷射覆盖面: 360°
- 流量/压力范围: 34-384L/min; 0.7-4bar
- 材质: 不锈钢 (SS)、黄铜 (BRASS)、聚四氟乙烯 (PTFE)
- 特点: 固定式, 用于直径达1.6米的槽罐。
喷嘴固定, 清洗或漂洗小容器的效果理想。
多孔喷射, 喷射的覆盖面和形状有多种选择。
耐用、抗腐蚀设计

应用范围

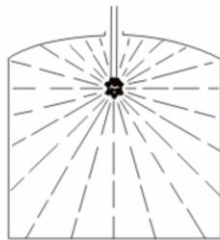
- 货柜清洗
- 小桶清洗
- 管道清洗
- 容器清洗
- 鼓状桶清洗

固定式, 用于直径达6.7米的槽罐

F6713



1-1/2" NPT 或 BSPT (F)



基本特性

- 最高工作温度: 100°C
- 喷射覆盖面: 向上或向下180°或360°
- 流量/压力范围: 34-384L/min; 0.7-4bar
- 材质: 不锈钢 (SS)、黄铜 (BRASS)
- 特点: 固定式, 用于直径达6.7米的槽罐。
喷嘴固定, 清洗或漂洗小容器的效果理想。
多喷头喷射, 喷射的覆盖面和开关有多种选择。

应用范围

- 货柜清洗
- 小桶清洗
- 管道清洗
- 容器清洗
- 鼓状桶清洗

固定式, 用于直径达7米的槽罐

F7001

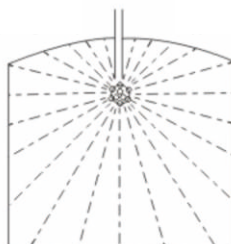


1/2" NPT 或 BSPT

F7002



3/4"-2" 英寸



基本特性

- 最高工作温度: 204°C
- 喷射覆盖面: 向上或向下180°或360°
- 流量/压力范围: 83-965L/min; 1-2bar
- 材质: 不锈钢 (SS)、黄铜 (BRASS)
- 特点: 固定式, 用于直径达7米的槽罐。
喷嘴固定, 清洗或漂洗小容器的效果理想。
多喷头喷射, 喷射的覆盖面和开关有多种选择。

应用范围

- 化学制品槽罐
- 食品加工槽罐清洗
- 药品加工槽罐清洗



旋转式, 用于直径达2.4米的槽罐

R2401



1/2" NPT或BSPT (F)

R2403



3/4" NPT或BSPT (F)

基本特性

- 最高工作温度: 93°C- 177°C
- 喷射覆盖面: 360°
- 流量/压力范围: 34-384L/min;0.7-4bar。
- 材质: 不锈钢(SS)、黄铜(BRASS)、聚四氟乙烯(PTFE)。
- 特点: 旋转式, 用于直径达2.4米的小型槽罐和桶罐的内部。
喷射孔精确安装定位, 喷射时可覆盖槽罐内所有表面。
直和水平位置都可安装。

应用范围

- 小桶清洗
- 管道清洗
- 化学容器清洗
- 食品加工槽罐清洗
- 药品加工槽罐清洗

R2401参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

喷嘴型号	流量 (L/min)							
	1.5巴	3巴	4巴	5巴	6巴	8巴	10巴	12巴
R2401-2-HSS-5	14	19.7	23	25	28	32	36	39
R2401-2-HSS-8	22	32	36	41	45	52	58	63
R2401-3-HSS-5.7	15.9	22	26	29	32	37	41	45
R2401-3-HSS-7	19.5	28	32	36	39	45	50	55
R2401-3-HSS-10	28	39	46	51	56	64	72	79

R2403参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

喷嘴型号	流量 (L/min)					
	1巴	1.5巴	2巴	2.5巴	3巴	4巴
R2403-HSS-10	23	28	32	36	39	46
R2403-HSS-18	41	50	58	65	71	82
R2403-HSS-21	48	59	68	76	83	96
R2403-HSS-45	103	126	145	162	178	205

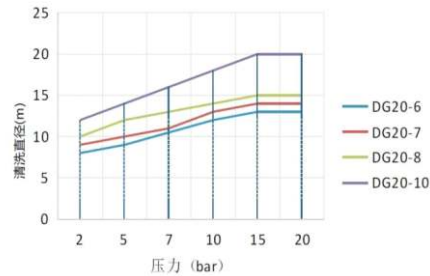


旋转式, 用于直径达5-20米的槽罐

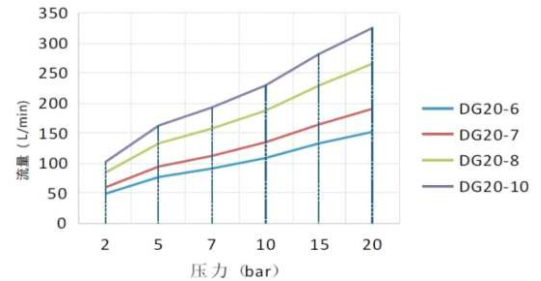
R20



清洗直径参数



流量参数曲线



基本特性

- 360°无死角清洗设计, 通过水平和垂直旋转实现360°覆盖;
- 采用介质驱动设计, 清洗液驱动涡轮旋转实现水平和垂直旋转;
- 在清洗过程中, 能对自身进行清洗, 通过清洗液自润滑。

R5501



3/4", 1", 1-1/2" DN20,
DN25 和 DN40 卫生管材喷嘴

基本特性

- 高工作温度: 93°C
- 喷射覆盖面: 向上或向下180°、270°和360°
- 流量/压力范围: 34-384 L/min; 0.7 -3.5 bar。
- 材质: 聚四氟乙烯(PTFE)
- 特点: 旋转式, 清洗直径达5.5米的槽罐、容器和集装箱, 效果理想;
无螺纹、锥形的设计有利于自我排水, 防止喷嘴积液形成;
材料含氟聚合物树脂, 适合于有腐蚀性的化学清洁剂。

应用范围

- 化学容器清洗
- 食品加工槽罐清洗
- 药品加工槽罐清洗



旋转式, 用于直径达7.6米的槽罐

R7601



1/2到3"NPT或BSPT

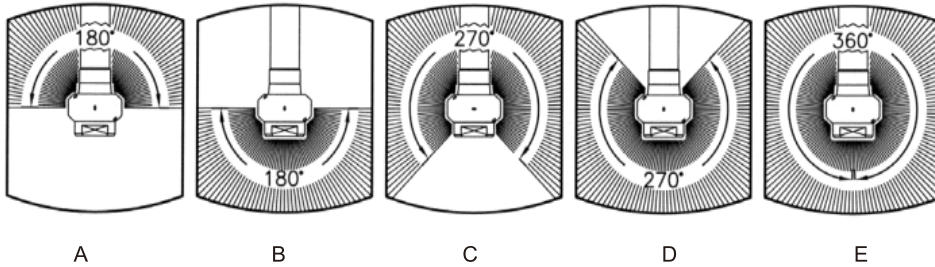
基本特性

- 最高工作温度: 93°C
- 喷射覆盖面: 向上或向下180°, 270° 或360°。
- 流量/压力范围: 15-1490 L/min; 0.7-3.5 bar。
- 材质: 不锈钢(SS)、黄铜(BRASS)、塑料(PTFE)。
- 特点: 旋转式, 清洗直径达7.6米的槽罐、容器和集装箱。
材料为抗腐蚀性的含氟聚合物树脂, 使用寿命长。
满足清洗和漂洗的低压要求。

应用范围

- 容器清洗
- 搅拌槽罐清洗
- 化学容器清洗

喷射方向



基本参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

接口尺寸	流量代码	不同压力对应的流量(L/min)								最大喷射距离
		0.5巴	0.7巴	1巴	1.5巴	2巴	2.5巴	3巴	3.5巴	
1/2"	8	13	15	18	22	26	29	32	34	3m
3/4"	18	29	34	41	50	58	65	71	77	4.5m
	23	37	44	53	64	74	83	91	99	
	32	52	61	73	90	104	116	127	137	
	33	53	63	76	93	106	119	131	141	
	46	74	88	105	129	149	166	182	197	
1"	50	81	96	114	140	162	181	198	214	5.5m
	53	86	102	121	149	172	192	210	227	
	70	113	135	160	196	227	253	278	300	
	90	146	172	206	252	291	326	357	385	
2"	100	162	192	229	280	324	362	396	428	6m
	125	202	239	286	350	405	452	496	535	
	150	243	287	343	421	486	543	595	642	
	175	283	335	401	491	567	633	693	749	
	200	323	383	457	560	647	723	792	856	
3"	250	404	478	572	700	809	904	991	1070	7.5m
	300	485	574	686	841	971	1085	1189	1284	
	350	566	670	801	981	1133	1266	1387	1498	



IBC吨桶清洗喷嘴



基本特性

- 工作原理:该系列洗罐器通过外部电机驱动,带动洗罐器齿轮旋转。齿轮机构设定的运行轨迹实现自转和公转,从而实现360°无死角清洗。
- 特点:
 1. 机械作用大:结合压力和流量产生强大冲击力射流,具有其它产品几倍以上的冲击力,能实现较大的清洗距离和范围。由高压泵增压产生冲洗水流的动能,可有效清除容器壁上的残留物。从垂直方向的正向冲击力有助于穿透污物。切向力有助于铲除容器壁上的残留物。
 2. 泄漏量低:3%的泄漏量,97%的清洗液用于清洗,可使三维旋转洗罐器将机械力发挥到较大效益,及大地减少对时间、化学反应和温度的依赖。IBC三维旋转洗罐器节省水、时间、能源,只有其它产品的20%-50%。
 3. 机型配置标准化:所有零件经过精密加工,同种机型配件互换性强,维护简单方便,确保清洗高效。
 4. 真正实现三维清洗:具有精确的完全重复的可靠紧密喷射轨迹、导向性冲击,360°球面全覆盖,3-5分钟的清洗时间减少了罐的停工期;减少资源消耗,相应降低了污水处理费用;清洗彻底,减少了化学品使用可降低环境污染。

应用范围

- 吨桶清洗 ·IBC罐清洗 ·燃料乙醇、啤酒、化工、工业清洗

吨桶清洗

基本参数

制造材料	304/316L不锈钢,PEEK
润滑	通过清洗液自润滑
工作压力	2-150bar
最高工作温度	95°C
清洗角度	360°
连接方式	法兰或螺纹
重量	7.5-12kg
喷嘴直径	1-1.5mm
推荐压力	3-100bar
最高环境温度	140°C
清洗直径	4m
接口尺寸	G3/8外螺纹
清洗周期	3-5分钟(喷淋杆长度可选择500、1000)