



高压旋转槽罐清洁喷嘴

TankJet®

HPR系列

高压旋转

产品特点

带有水斗式涡轮机驱动的高压旋转槽罐清洁喷嘴

3种喷嘴来满足您的需求

3种类型：2D旋转喷嘴，3D旋转喷嘴，及2D+3D旋转喷嘴。根据应用需求及目的，我们也提供点阵型和紧凑型喷嘴。每种喷嘴的操作压力范围不同。

高耐久性

耐用度提升，维护更简单，构成零件更少。

水斗式涡轮设计

供给水流通过涡轮驱动喷嘴以稳定可控的速度转动。HPR系列喷嘴提供高冲击力的喷射流，使用更少水量进行有效清洁，有助于减少耗水量及工作时间。

与升降装置兼容

HPR喷嘴结合升降装置可提供自动清洁功能。对于需要细致清洁的区域，喷嘴会自动暂停并改为深度重点清洁模式。HPR喷嘴因其在悬挂状态下摆动幅度小而具有稳定性，十分适合软管卷盘类的部件。

※ 若需将喷嘴悬挂在软管卷盘上，我们建议使用HPR高压过滤器。

应用

- 食品行业（酿造槽罐、蒸馏窖、储蓄槽罐、饮料槽罐等）
- 化工行业（反应器、储蓄槽罐、容器、混合槽罐、化学槽罐等）
- 其他行业（纱线纺织，石油业，造船业，炼钢业，造纸业，核能业等）

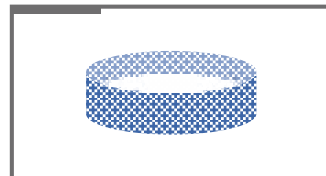
喷雾覆盖范围

360度覆盖整个表面



用于槽罐内部表面的全方位清洁。

360度圆周方向



用于水平圆周方向高效清洁，如水线。

2D + 3D 旋转

一个喷嘴体采用上述两种旋转机制。

规格

部件编号	HPR2	HPR3	HPR2/3	HPR3-FL	HPR3-C
旋转	2D	3D	2D+3D	3D (点阵型)	3D (紧凑型)
操作压力范围 [MPa]	0.5-21				
喷射距离 ^{※1} [m]	1.7-5.4				3.2-4
转速 ^{※2} [rpm]	5-14				
每周期持续时间 ^{※2} [min]	—	10.2-3.7	14.2-5.1	7.3-3.7	
驱动方式	水斗式涡轮				
操作温度范围 [°C]	5-80 (95) ^{※3}				
主要材质	SUS303, SUS304, PEEK, 氟橡胶CPTFE, UPE				
重量 [kg]	-3.8	-4.5	-4.7	-4.5	-3.9
连接	Rc3/4 ^{※4} , Rc1/2 ^{※5}				Rc1/2

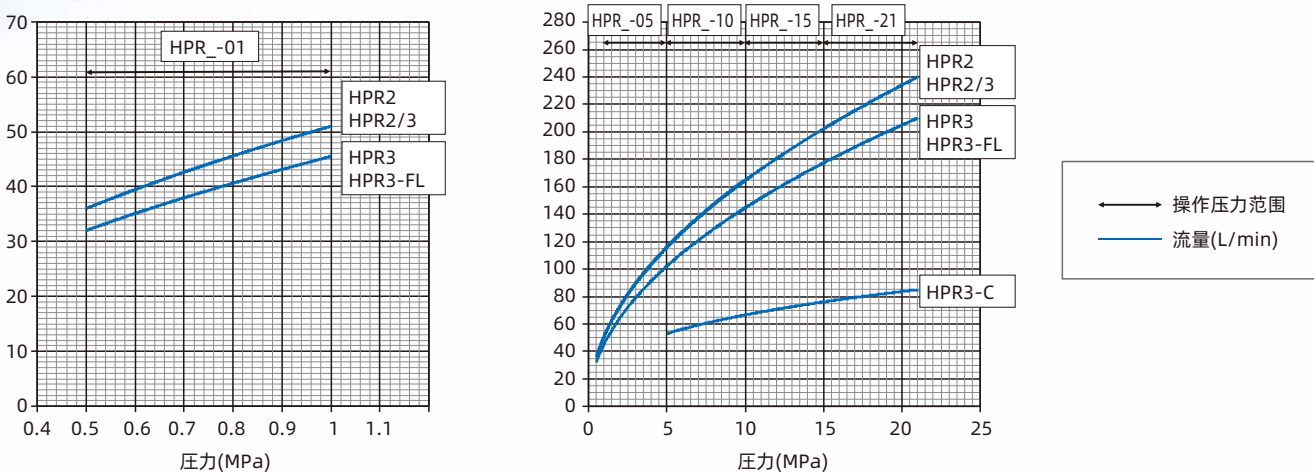
※1 水平方向喷射估计值

※2 估计值仅供参考 ※3 可选择95 °C

※4 压力范围 -01, -05, -10 (紧凑型除外)

※5 压力范围 -15, -21 (紧凑型包括-10)

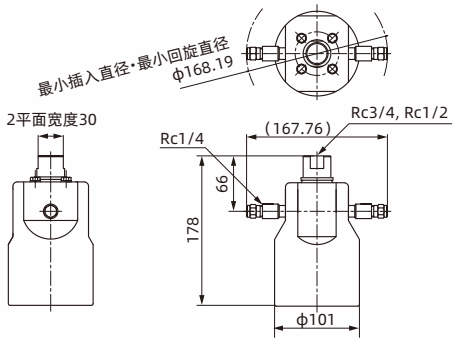
性能曲线



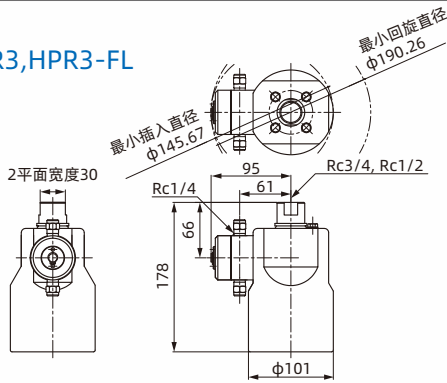
※上述数据为未安装喷嘴头时的最大流量（共两个出口）。
HPR系列包括Veejet, CeraMax及WashJet喷嘴。请联系您所在地的销售办事处，获取更多喷嘴选择信息。

尺寸 单位：mm

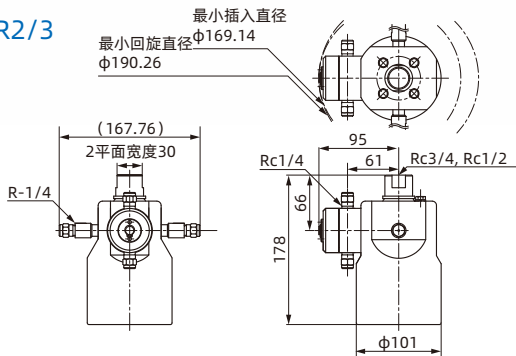
HPR2



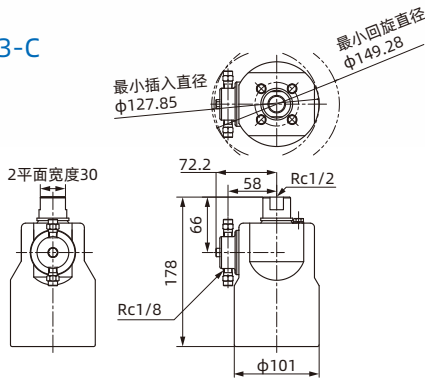
HPR3, HPR3-FL



HPR2/3



HPR3-C



如何订购

HPR - - -

旋转 2 2D 2/3 2+3D 3 3D 型号 空白 标准 FL 点阵型 C- 紧凑型 压力范围※ 01 05 10 15 21

※ 紧凑型的压力范围为10, 15, 21。

※ 产品外观和规格可能更改，恕不另行通知。



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology

斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司

地址：上海市松江工业区书林路 21 号

电话：021-67600882 传真：021-67600548

www.spray.com | www.spray.com.cn



样本编号：LI-J1006A-C, 2020 中国印刷，版权所有©斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司

