



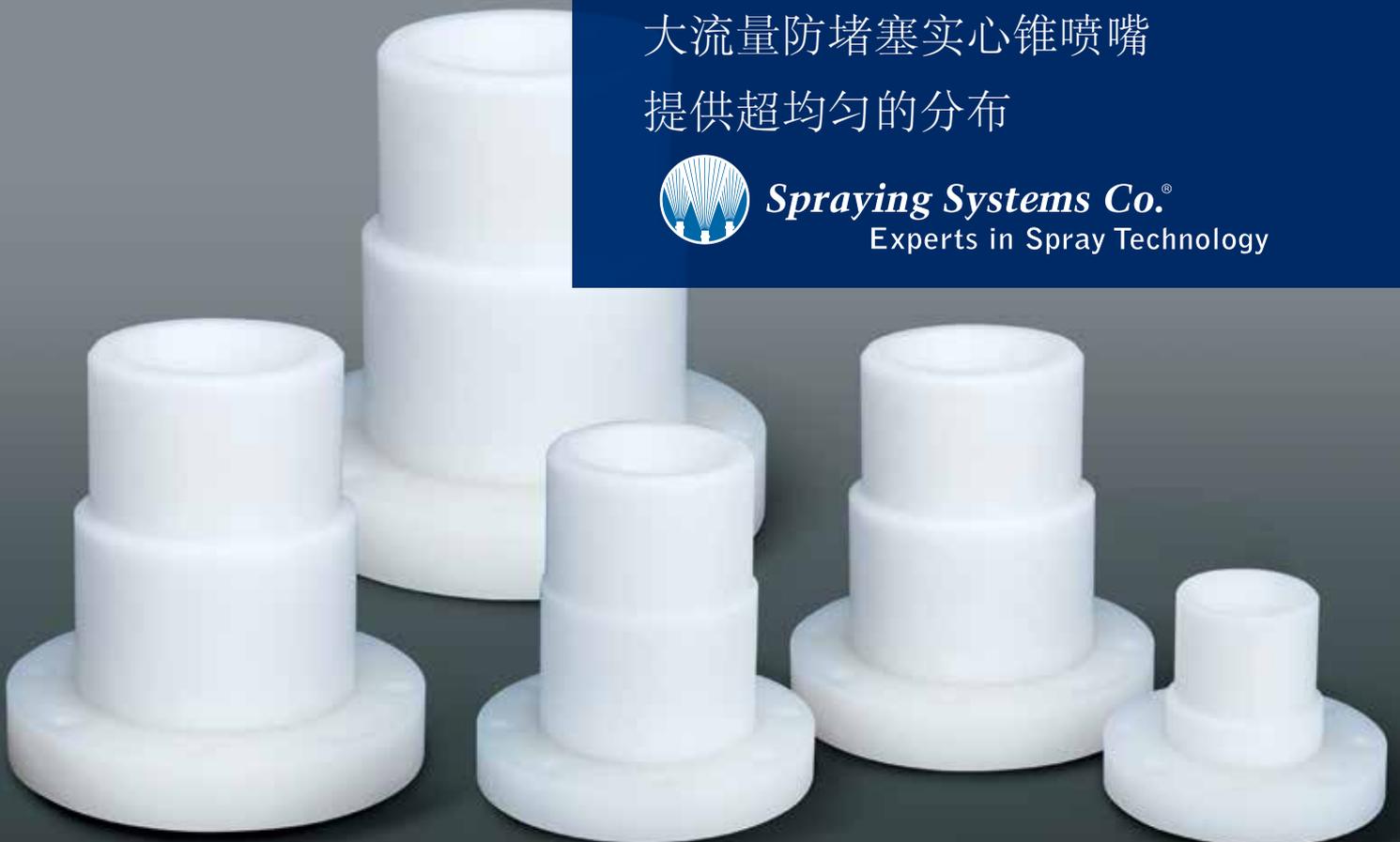
UD均匀分布的FullJet®喷嘴

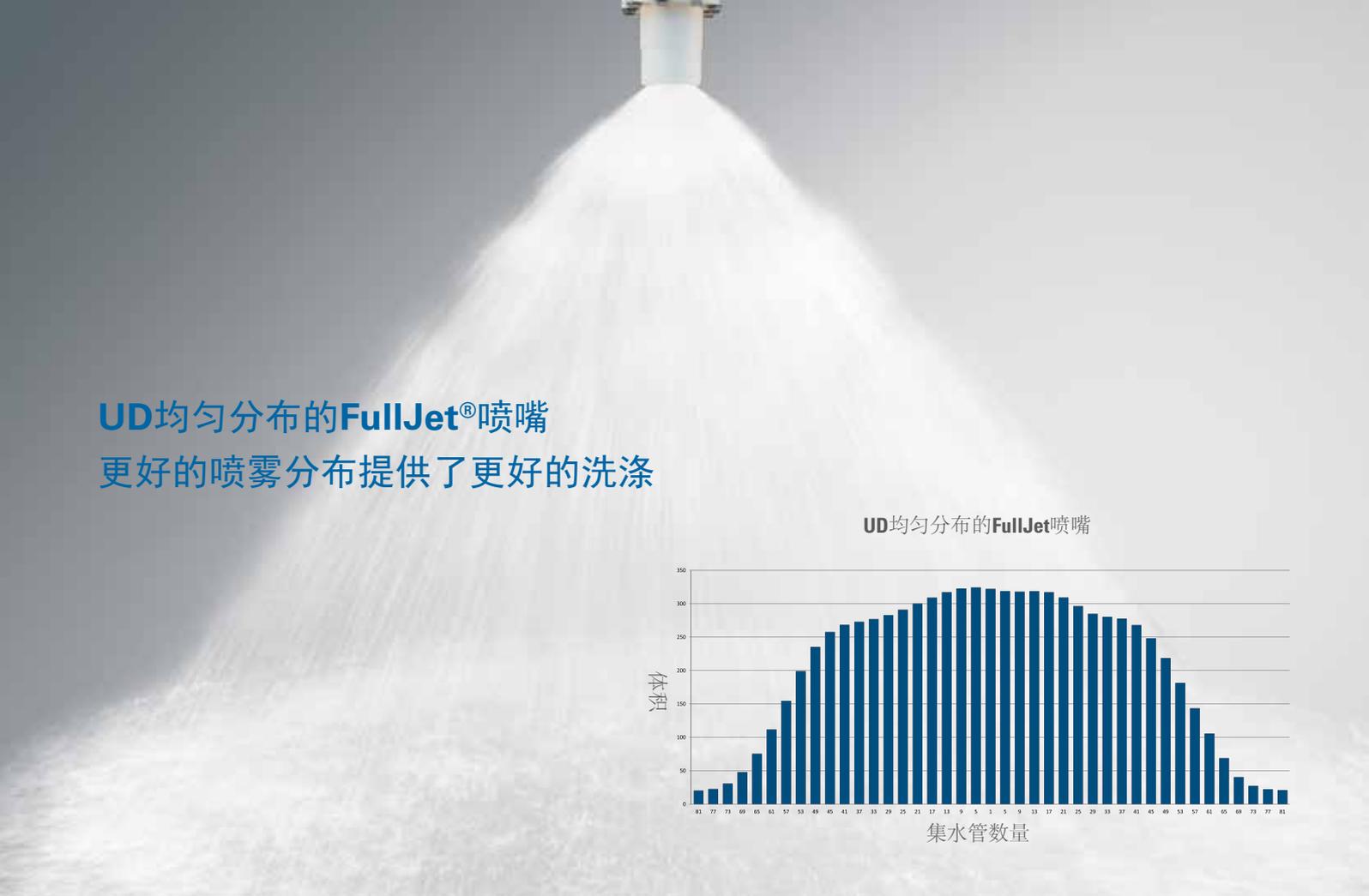
大流量防堵塞实心锥喷嘴
提供超均匀分布



Spraying Systems Co.®

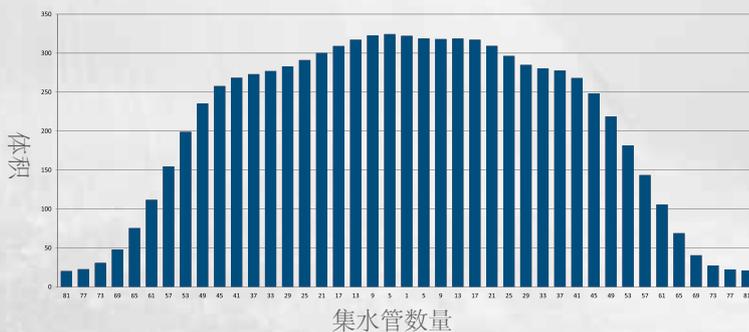
Experts in Spray Technology





UD均匀分布的FullJet®喷嘴 更好的喷雾分布提供了更好的洗涤

UD均匀分布的FullJet®喷嘴

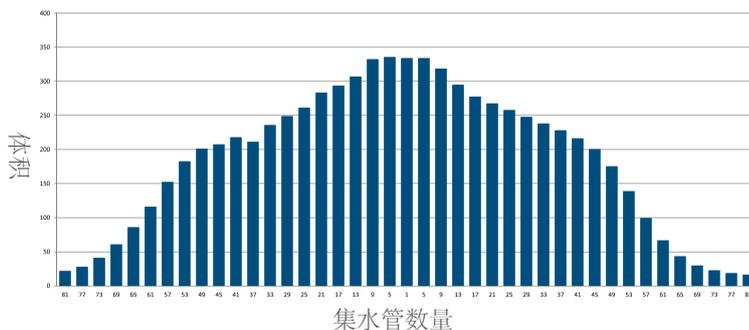


为了确保气体洗涤和冷却的最佳应用效果，请选择我们的UD FullJet实心锥形喷嘴。采用抗化学腐蚀的聚丙烯材料，UD FullJet喷嘴提供此类喷嘴的最佳性能。特殊设计的叶片，产生大的喷雾颗粒，在整个实心锥形图案均匀分布。

对比分布

并列进行的对比测试表明，我们的UD FullJet喷嘴和同行喷嘴之间的性能差异。分布数据清楚地显示出性能的差异。

同行的喷嘴



被测试的喷嘴大小、流量和喷雾角度完全相同

典型应用：

- 气体/烟气洗涤
- 冷却器、预冷凝器和蒸发冷却器





UD FullJet®喷嘴优势

除了出众的喷雾形状均匀外，UD FullJet喷嘴提供无故障运行。

- 防堵塞：UD FullJet喷嘴有任何此类型喷嘴的最大自由通道，这意味着即使喷有很多杂物的液体或循环液体，也能把堵塞的风险降到最低。由喷嘴堵塞造成的计划外停机时间大大减少。
- 使用寿命长：耐用的聚丙烯结构提供优良的耐磨损性能和耐化学腐蚀性能。
- 最广泛选择的尺寸和容量，保证有一款喷嘴满足您的性能需求
 - 法兰大小：4"、5"、6"、8"、10"、12"
 - 喷雾角度：60°、90°、120°
 - 最大流量：达到3,813 gpm (14,434 lpm)

全系列塑料喷嘴，适用于化工工艺

- 最大畅通孔径的实心锥形喷头
MFP FullJet有聚丙烯、PVC和PTFE可选，尺寸、容量、喷雾角度和连接方式也有多种选择。



- SpiralJet®实心锥形喷嘴组合件也有聚丙烯、聚氯乙烯和聚四氟乙烯等多种材料可选，提供360°的喷雾覆盖



除了烟气冷却外，FullJet和SpiralJet喷嘴还广泛用于洗涤、淬火和粉尘抑制应用。

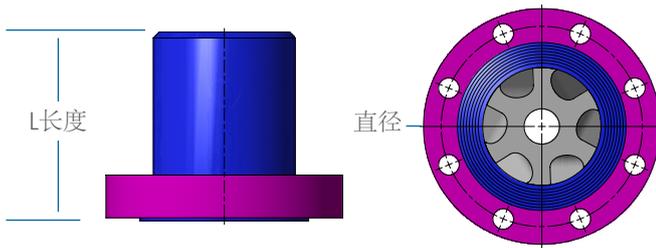
性能参数

法兰尺寸 (in.)	流量大小	等效的 畅通直径 in. (mm)	流量 gpm (lpm)			
			3 psi (0.2 bar)	7 psi (0.5 bar)	10 psi (0.7 bar)	15 psi (1 bar)
4	140	1.00 (25)	94 (356)	140 (530)	166 (628)	200 (757)
	150	1.06 (27)	101 (382)	150 (568)	177 (670)	215 (814)
	180	1.12 (28)	121 (458)	180 (681)	213 (806)	258 (977)
	250	1.32 (34)	168 (636)	250 (946)	296 (1120)	358 (1355)
5	200	1.18 (30)	134 (507)	200 (757)	236 (893)	286 (1083)
	250	1.32 (34)	168 (636)	250 (946)	296 (1120)	358 (1355)
	300	1.45 (37)	201 (761)	300 (1136)	355 (1344)	429 (1624)
	330	1.62 (41)	222 (840)	330 (1249)	390 (1476)	472 (1787)
6	350	1.58 (40)	235 (890)	350 (1325)	414 (1567)	501 (1896)
	450	1.78 (45)	302 (1143)	450 (1703)	532 (2014)	644 (2438)
	480	1.84 (47)	322 (1219)	480 (1817)	568 (2150)	687 (2601)
	615	2.1 (53)	413 (1563)	615 (2328)	727 (2752)	880 (3331)

最高温度为170°F (76°C), 压力达到 15 psi (1 bar).

法兰尺寸 (in.)	流量大小	等效的 畅通直径 in. (mm)	流量 gpm (lpm)			
			3 psi (0.2 bar)	7 psi (0.5 bar)	10 psi (0.7 bar)	15 psi (1 bar)
8	600	2.31 (59)	403 (1526)	600 (2271)	709 (2684)	858 (3248)
	665	2.43 (62)	447 (1692)	665 (2517)	786 (2975)	952 (3604)
	775	2.63 (67)	520 (1968)	775 (2934)	916 (3467)	1109 (4198)
	885	2.80 (71)	594 (2249)	885 (3350)	1046 (3960)	1266 (4792)
10	885	2.75 (70)	594 (2249)	885 (3350)	1046 (3960)	1266 (4792)
	950	2.85 (72)	638 (2415)	950 (3596)	1124 (4255)	1359 (5144)
	1200	3.20 (81)	806 (3051)	1200 (4542)	1419 (5371)	1717 (6500)
	1400	3.40 (86)	940 (3558)	1400 (5300)	1656 (6269)	2003 (7582)
12	1200	3.25 (83)	806 (3051)	1200 (4542)	1419 (5371)	1717 (6500)
	1280	3.25 (83)	860 (3255)	1280 (4845)	1514 (5731)	1831 (6931)
	1910	3.75 (95)	1283 (4857)	1910 (7230)	2259 (8551)	2733 (10345)
	2665	4.00 (102)	1790 (6776)	2665 (10088)	3151 (11928)	3813 (14434)

尺寸和重量



法兰尺寸 (in.)	L长度 in. (mm)	直径 in. (mm)	净重 lb. (kg)
4	6.0 (152)	9.0 (229)	7.64 (3.47)
5	8.0 (203)	10.0 (254)	10.8 (4.9)
6	10.0 (254)	11.0 (279)	18.24 (8.27)
8	12.0 (305)	13.5 (343)	34 (15.4)
10	15.0 (381)	16.0 (406)	56 (25.4)
12	18.0 (457)	19.0 (483)	110 (49.9)

订货信息

法兰尺寸	喷嘴系列	喷嘴类型	-	材料代码	喷雾角度	流量大小
------	------	------	---	------	------	------

举例

6	HF	UD	-	PP	120	480
---	----	----	---	----	-----	-----



Spraying Systems Co.®
斯普瑞喷雾系统(上海)有限公司

中国总部

地址: 上海市松江工业区书林路 21 号 (201612)
电话: 021-67600882 传真: 021-67600548

上海办事处

地址: 上海市田林路130号81号楼103室 (200030)
电话: 021-64828018 传真: 021-64828019

北京办事处

地址: 北京市朝阳区高井文化园8号东亿国际传媒产业园C2座1层 (100123)
电话: 010-68562800 传真: 010-68561036

广州办事处

地址: 广州市科学城彩频路 11 号 D 座 302 室 (510663)
电话: 020-83546866 传真: 020-83546829

您可以通过以下方式关注我们的微信:

- 1、扫描下方的二维码
- 2、查找公众号“斯普瑞喷雾系统”
- 3、搜索微信号“SSCoChina”



样本编号: LI709A-C, 2016中国印刷, 版权所有©斯普瑞喷雾系统(上海)
服务热线: 400.88.77729 marketing@spray.com.cn www.spray.com.cn