

## UNI-Spray系列 通用散射喷头

### 主要应用

UNI-Spray适用于首要考虑灵活性和便利性的地方。这些可靠袖珍的散射喷头附带有或不带有预装的,可调节从0°至全圆运行的,节省几个小时的安装时间、工作量和金钱的可变角度喷嘴(VANs)。

### 特点

- 压力激活密封圈防止漏水,避免用水浪费。收缩时防止碎屑进入。
- 耐用的内芯棘轮可快速简单校准喷嘴模式。
- 顶部暴露小,喷头几乎看不见,使景观更迷人。
- 坚固的壳体使其在高压和冲击大的环境下,仍能持久使用。
- 塑料和不锈钢材料耐腐蚀。
- UNI-Spray可匹配所有的雨鸟系列喷嘴,简化库存管理。
- 3年保修期。

### 运行范围

- 间距: 10 VAN系列: 8至10英尺 (2.4至3.0米)
- 12-VAN系列: 10至12英尺 (3.0至3.7米)
- 15-VAN系列: 12至15英尺 (3.7至4.6米)
- 18-VAN系列: 14至18英尺 (4.3至5.5米)
- 压力: 15至70磅/平方英寸 (1.0至4.8巴)
- 最佳压力: 30磅/平方英寸 (2巴)
- 可调节喷嘴角度范围: 0°-360°

### 规格

- 流量: 大于或等于10磅/平方英寸 (0.75巴) 时为0;其他情况下为0.50加仑/分钟 (0.11立方米/小时;0.03升/秒)。

### 尺寸

- ½英寸 (15/21) NPT内螺纹接口
- 整体高度: US-400: 5¾英寸 (15厘米)
- 暴露的表面直径: 1¼英寸 (3.2厘米)

### 型号

- US-400: 4英寸弹出高度 (10.3厘米)
- US-410 VAN: 4英寸弹出高度 (10.3厘米), 附带10-VAN
- US-412 VAN: 4英寸弹出高度 (10.3厘米), 附带12-VAN
- US-415 VAN: 4英寸弹出高度 (10.3厘米), 附带15-VAN
- US-418 VAN: 4英寸弹出高度 (10.3厘米), 附带18-VAN

\* UNI-Spray喷头可匹配所有的雨鸟喷嘴。





其他雨鸟喷嘴的性能参数, 请查阅景观灌溉产品目录-喷嘴部分。










### 如何订购





US - 4 12 VAN  
 型号 UNI-Spray 喷嘴系列 模式  
 弹出高度  
 4: 4英寸

此产品指定弹出高度为4英寸 (10.3厘米) 的UNI-Spray喷头; 12英尺 (3.6米) 可变角度喷嘴 (VAN)。

10系列VAN					
仰角10°				■	▲
喷嘴	压力 磅/平方英寸	射程 英尺	流量 加仑/分钟	喷灌强度 英寸/小时	喷灌强度 英寸/小时
角度360° 	15	7	1.93	3.80	4.39
	20	8	2.32	3.50	4.04
	25	9	2.52	3.00	3.46
	30	10	2.60	2.50	2.89
角度270° 	15	7	1.45	3.80	4.39
	20	8	1.75	3.50	4.04
	25	9	1.89	3.00	3.46
	30	10	2.10	2.70	3.12
角度180° 	15	7	0.97	3.80	4.39
	20	8	1.20	3.50	4.04
	25	9	1.26	3.00	3.46
	30	10	1.45	2.80	3.23
角度90° 	15	7	0.48	3.80	4.39
	20	8	0.58	3.50	4.04
	25	9	0.63	3.00	3.46
	30	10	0.75	2.90	3.35

10系列VAN						公制	
仰角10°				■	▲		
喷嘴	压力 巴	射程 米	流量 立方米/小时	流量 升/分钟	喷灌强度 毫米/小时	喷灌强度 毫米/小时	
角度360° 	1.0	2.1	0.44	7.3	96	111	
	1.5	2.4	0.53	9.0	89	103	
	2.0	2.7	0.57	9.8	76	88	
	2.1	3.1	0.59	9.8	63	73	
角度270° 	1.0	2.1	0.33	5.5	96	111	
	1.5	2.4	0.4	6.8	89	103	
	2.0	2.7	0.43	7.8	76	88	
	2.1	3.1	0.48	7.9	68	79	
角度180° 	1.0	2.1	0.22	3.7	96	111	
	1.5	2.4	0.27	4.6	89	103	
	2.0	2.7	0.29	5.3	76	88	
	2.1	3.1	0.33	5.5	71	82	
角度90° 	1.0	2.1	0.11	1.8	96	111	
	1.5	2.4	0.13	2.3	89	103	
	2.0	2.7	0.14	2.7	76	88	
	2.1	3.1	0.17	2.8	73	85	





12系列VAN					
仰角15°				■	▲
喷嘴	压力 磅/平方英寸	射程 英尺	流量 加仑/分钟	喷灌强度 英寸/小时	喷灌强度 英寸/小时
角度360° 	15	9	1.56	1.86	2.14
	20	10	1.86	1.79	2.06
	25	11	2.12	1.68	1.95
	30	12	2.36	1.58	1.82
角度270° 	15	9	1.17	1.86	2.14
	20	10	1.39	1.79	2.06
	25	11	1.59	1.68	1.94
	30	12	1.77	1.58	1.82
角度180° 	15	9	0.78	1.86	2.14
	20	10	0.93	1.79	2.06
	25	11	1.06	1.68	1.95
	30	12	1.18	1.58	1.82
角度90° 	15	9	0.39	1.86	2.14
	20	10	0.46	1.79	2.06
	25	11	0.53	1.68	1.95
	30	12	0.59	1.58	1.82





12系列VAN						公制	
仰角15°				■	▲		
喷嘴	压力 巴	射程 米	流量 立方米/小时	流量 升/分钟	喷灌强度 毫米/小时	喷灌强度 毫米/小时	
角度360° 	1.0	2.7	0.35	5.80	48	55	
	1.5	3.2	0.44	7.37	43	50	
	2.0	3.6	0.52	8.75	41	47	
	2.1	3.7	0.54	9.02	40	46	
角度270° 	1.0	2.7	0.26	4.35	48	55	
	1.5	3.2	0.33	5.53	43	50	
	2.0	3.6	0.39	6.56	41	47	
	2.1	3.7	0.41	6.76	40	46	
角度180° 	1.0	2.7	0.17	2.90	48	55	
	1.5	3.2	0.22	3.69	43	50	
	2.0	3.6	0.26	4.37	41	47	
	2.1	3.7	0.27	4.51	40	46	
角度90° 	1.0	2.7	0.09	1.45	48	55	
	1.5	3.2	0.11	1.84	43	50	
	2.0	3.6	0.13	2.19	41	47	
	2.1	3.7	0.14	2.25	40	46	





注：当角度设置为小于最大角度时，需要转动减少射程螺丝，以实现目录射程和流量。





- 正方形布置，间距基于喷洒直径的50%
- ▲ 三角形布置，间距基于喷洒直径的50%

性能参数在无风情况下测取。

15 Series VAN						
仰角23°				■	▲	
喷嘴	压力 磅/平方英寸	射程 英尺	流量 加仑/分钟	喷灌强度 英寸/小时	喷灌强度 英寸/小时	
角度360° 	15	11	2.60	2.07	2.39	
	20	12	3.00	2.01	2.32	
	25	14	3.30	1.62	1.87	
	30	15	3.70	1.58	1.83	
角度270° 	15	11	1.95	2.07	2.39	
	20	12	2.25	2.01	2.32	
	25	14	2.48	1.62	1.87	
	30	15	2.78	1.58	1.83	
角度180° 	15	11	1.30	2.07	2.39	
	20	12	1.50	2.01	2.32	
	25	14	1.65	1.62	1.87	
	30	15	1.85	1.58	1.83	
角度90° 	15	11	0.65	2.07	2.39	
	20	12	0.75	2.01	2.32	
	25	14	0.82	1.62	1.87	
	30	15	0.92	1.58	1.83	

15 Series VAN							METRIC	
仰角23°				■	▲			
喷嘴	压力 巴	射程 米	流量 立方米/小时	流量 升/分钟	喷灌强度 毫米/小时	喷灌强度 毫米/小时		
角度360° 	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60		
	1.5	3.9	0.72	11.8	47	55		
	2.0	4.5	0.84	13.7	41	48		
	2.1	4.6	0.84	14.0	40	46		
角度270° 	1.0	3.4	0.45	7.4	52	60		
	1.5	3.9	0.54	8.8	47	55		
	2.0	4.5	0.63	10.3	41	48		
	2.1	4.6	0.63	10.5	40	46		
角度180° 	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60		
	1.5	3.9	0.36	5.9	47	55		
	2.0	4.5	0.42	6.9	41	48		
	2.1	4.6	0.42	7.0	40	46		
角度90° 	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60		
	1.5	3.9	0.18	2.9	47	55		
	2.0	4.5	0.21	3.4	41	48		
	2.1	4.6	0.21	3.5	40	46		

18 Series VAN						
仰角23°				■	▲	
喷嘴	压力 磅/平方英寸	射程 英尺	流量 加仑/分钟	喷灌强度 英寸/小时	喷灌强度 英寸/小时	
角度360° 	15	14	4.21	2.07	2.39	
	20	15	4.70	2.01	2.32	
	25	17	4.86	1.62	1.87	
	30	18	5.32	1.58	1.83	
角度270° 	15	14	3.16	2.07	2.39	
	20	15	3.52	2.01	2.32	
	25	17	3.65	1.62	1.87	
	30	18	3.99	1.58	1.83	
角度180° 	15	14	2.11	2.07	2.39	
	20	15	2.35	2.01	2.32	
	25	17	2.43	1.62	1.87	
	30	18	2.66	1.58	1.83	
角度90° 	15	14	1.05	2.07	2.39	
	20	15	1.17	2.01	2.32	
	25	17	1.22	1.62	1.87	
	30	18	1.33	1.58	1.83	

18 Series VAN							METRIC	
仰角23°				■	▲			
喷嘴	压力 巴	射程 米	流量 立方米/小时	流量 升/分钟	喷灌强度 毫米/小时	喷灌强度 毫米/小时		
角度360° 	1.0	4.3	0.96	15.9	52	60		
	1.5	4.8	1.07	18.0	47	55		
	2.0	5.4	1.20	19.8	41	48		
	2.1	5.5	1.21	20.1	40	46		
角度270° 	1.0	4.3	0.72	12.0	52	60		
	1.5	4.8	0.80	13.5	47	55		
	2.0	5.4	0.90	14.8	41	48		
	2.1	5.5	0.91	15.1	40	46		
角度180° 	1.0	4.3	0.48	8.0	52	60		
	1.5	4.8	0.54	9.0	47	55		
	2.0	5.4	0.60	9.9	41	48		
	2.1	5.5	0.61	10.1	40	46		
角度90° 	1.0	4.3	0.24	4.0	52	60		
	1.5	4.8	0.27	4.5	47	55		
	2.0	5.4	0.30	5.0	41	48		
	2.1	5.5	0.30	5.0	40	46		

注：当角度设置为小于最大角度时，需要转动减少射程螺丝，以实现目录射程和流量。

- 正方形布置，间距基于喷洒直径的50%
- ▲ 三角形布置，间距基于喷洒直径的50%

性能参数在无风情况下测取。



雨鸟贸易（上海）有限公司

地址：上海市秀浦路3999弄25幢，  
邮编201319  
电话：021-38256360  
传真：021-38256360  
[www.rainbird.com.cn](http://www.rainbird.com.cn)