

可变角度喷嘴 (VANs)

可调喷嘴适用于所有标准的以及形状不规则的草坪和灌木区域。适用于所有的雨鸟散射喷头和灌木接头。

特点

- 易于调节角度, 10-、12-、15-和18VAN可调节0°至360°; 4-、6-和8VAN可调节0°至330°。
- 简单扭转中心轴环加大或减少角度设置。
- 无需特殊工具。
- 不锈钢调节螺丝调整流量和射程。
- 灌溉不规则形状区域的理想之选。
- 12-、15-和18VAN的喷灌强度与雨鸟MPR喷嘴的喷灌强度相等。
- 自带蓝色滤网(0.02 x 0.02)以保持精确的射程调节, 防止堵塞。

型号

- 4-VAN
- 6-VAN
- 8-VAN
- 10-VAN
- 12-VAN
- 15-VAN
- 18-VAN

运行范围

- 射程: *
 - 4-VAN: 3至4英尺(0.9至1.2米)
 - 6-VAN: 4至6英尺(1.2至1.8米)
 - 8-VAN: 6至8英尺(1.8至2.4米)
 - 10-VAN: 8至10英尺(2.4至3.0米)
 - 12-VAN: 10至12英尺(3.0至3.7米)
 - 15-VAN: 12至15英尺(3.7至4.6米)
 - 18-VAN: 14至18英尺(4.3至5.5米)
- 压力: 15至30磅/平方英寸(1至2.1巴)
- 最佳压力: 30磅/平方英寸(2.1巴)

*这些范围基于喷嘴适当的压力。

规格

4、6、8、10、12、15和18系列VAN喷嘴

塑料VAN喷嘴应采用抗紫外线塑料。射程调节螺丝应采用不锈钢。喷嘴应配有雨鸟蓝色滤网, 实现射程调节。塑料VAN喷嘴应由美国加州阿苏萨市的雨鸟公司制造。



简单扭转轴环调节角度模式





如何订购





1804 - 15-VAN





喷嘴系列
模式
散射喷头型号





此产品指定弹出高度为4英寸(10厘米)的1800系列散射喷头; 15系列可变角度喷嘴提供0°-360°的覆盖范围。



可变角度喷嘴 (VANs)





4系列VAN						
仰角0° 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330°	15	3	0.62	7.23	8.35
	20	3	0.70	8.17	9.43	
	25	4	0.80	5.25	6.06	
	30	4	0.88	5.78	6.67	
	角度270°	15	3	0.52	7.42	8.57
	20	3	0.58	8.27	9.55	
	25	4	0.66	5.29	6.11	
	30	4	0.73	5.86	6.77	
	角度180°	15	3	0.32	6.84	7.90
	20	3	0.37	7.91	9.13	
	25	4	0.41	4.93	5.69	
	30	4	0.45	5.41	6.25	
	角度90°	15	3	0.21	8.98	10.37
	20	3	0.24	10.27	11.86	
	25	4	0.26	6.26	7.23	
	30	4	0.29	6.98	8.06	

4系列VAN 公制							
仰角0° 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330°	1.0	0.9	0.14	2.3	189	218
	1.5	1.0	0.17	2.8	183	215	
	2.0	1.2	0.20	3.3	152	176	
	2.1	1.2	0.20	3.3	152	176	
	2.1	1.2	0.20	3.3	152	176	
	角度270°	1.0	0.9	0.12	2.0	198	229
	1.5	1.0	0.14	2.3	187	216	
	2.0	1.2	0.16	2.7	148	171	
	2.1	1.2	0.17	2.8	157	181	
	2.1	1.2	0.17	2.8	157	181	
	角度180°	1.0	0.9	0.07	1.2	173	200
	1.5	1.0	0.09	1.5	180	208	
	2.0	1.2	0.10	1.7	139	161	
	2.1	1.2	0.10	1.7	139	161	
	2.1	1.2	0.10	1.7	139	161	
	角度90°	1.0	0.9	0.05	0.8	247	285
	1.5	1.0	0.06	0.9	240	277	
	2.0	1.2	0.06	1.1	167	193	
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224	
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224	

6系列VAN						
仰角0° 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330°	15	4	0.85	5.58	6.44
	20	5	0.96	4.03	4.65	
	25	5	1.09	4.58	5.29	
	30	6	1.20	3.50	4.04	
	角度270°	15	4	0.79	6.34	7.32
	20	5	0.88	4.52	5.22	
	25	5	1.00	5.13	5.92	
	30	6	1.10	3.92	4.53	
	角度180°	15	4	0.42	5.05	5.83
	20	5	0.49	3.77	4.35	
	25	5	0.55	4.24	4.90	
	30	6	0.60	3.21	3.71	
	角度90°	15	4	0.26	6.26	7.23
	20	5	0.30	4.62	5.33	
	25	5	0.34	5.24	6.05	
	30	6	0.37	3.96	4.57	





6系列VAN 公制							
仰角0° 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330°	1.0	1.2	0.19	3.2	144	166
	1.5	1.5	0.23	3.8	112	129	
	2.0	1.8	0.27	4.5	91	105	
	2.1	1.8	0.27	4.5	91	105	
	2.1	1.8	0.27	4.5	91	105	
	角度270°	1.0	1.2	0.18	3.0	167	193
	1.5	1.5	0.21	3.5	124	143	
	2.0	1.8	0.24	4.1	99	114	
	2.1	1.8	0.25	4.2	103	119	
	2.1	1.8	0.25	4.2	103	119	
	角度180°	1.0	1.2	0.10	1.6	139	161
	1.5	1.5	0.11	1.9	98	113	
	2.0	1.8	0.13	2.2	80	92	
	2.1	1.8	0.14	2.3	86	99	
	2.1	1.8	0.14	2.3	86	99	
	角度90°	1.0	1.2	0.06	1.0	167	193
	1.5	1.5	0.07	1.2	124	143	
	2.0	1.8	0.08	1.4	99	114	
	2.1	1.8	0.08	1.4	99	114	
	2.1	1.8	0.08	1.4	99	114	





8系列VAN						
仰角5° 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330°	15	6	1.21	3.53	4.07
	20	7	1.36	2.91	3.36	
	25	7	1.55	3.32	3.83	
	30	8	1.70	2.79	3.22	
	角度270°	15	6	1.11	3.95	4.55
	20	7	1.24	3.24	3.74	
	25	7	1.41	3.69	4.25	
	30	8	1.55	3.10	3.58	
	角度180°	15	6	0.84	4.49	5.18
	20	7	0.97	3.81	4.40	
	25	7	1.09	4.28	4.94	
	30	8	1.19	3.58	4.13	
	角度90°	15	6	0.51	5.46	6.29
	20	7	0.59	4.64	5.35	
	25	7	0.66	5.19	5.98	
	30	8	0.72	4.33	5.00	



8系列VAN 公制							
仰角5° 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330°	1.0	1.8	0.27	4.6	91	105
	1.5	2.1	0.32	5.4	79	91	
	2.0	2.3	0.38	6.3	78	90	
	2.1	2.4	0.39	6.4	74	86	
	2.1	2.4	0.39	6.4	74	86	
	角度270°	1.0	1.8	0.25	4.2	103	119
	1.5	2.1	0.30	4.9	91	105	
	2.0	2.3	0.34	5.8	86	99	
	2.1	2.4	0.35	5.9	81	94	
	2.1	2.4	0.35	5.9	81	94	
	角度180°	1.0	1.8	0.19	3.2	117	135
	1.5	2.1	0.23	3.8	104	120	
	2.0	2.3	0.26	4.4	98	113	
	2.1	2.4	0.27	4.5	94	109	
	2.1	2.4	0.27	4.5	94	109	
	角度90°	1.0	1.8	0.12	1.9	148	171
	1.5	2.1	0.14	2.3	127	147	
	2.0	2.3	0.16	2.7	121	140	
	2.1	2.4	0.16	2.7	111	128	
	2.1	2.4	0.16	2.7	111	128	





- 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%





注：当角度设置为小于最大角度时，需要转动减少射程螺丝，以实现目标射程和流量。
性能参数在无风情况下测取。





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	

15系列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系列VAN							公制
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	

- 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%

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。
性能参数在无风情况下测取。

18系列VAN						
仰角26° 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	

- 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%

18系列VAN						公制	
仰角26° 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。
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