



上海润绿 润育绿色

高效灌溉 增产增效 节水节能 科学发展 从一点一滴开始！

微喷系列

微喷是利用折射、旋转或辐射式微型喷头将水均匀喷洒到作物枝叶等区域的灌水形式。属于微灌范畴。

微喷的工作压力低，流量小，既可定时定量增加土壤水分。又能提高空气湿度，调节局部小气候，广泛应用于蔬果、菜、花卉、果园、茶叶、药材种植等场所。

可借助部分微喷头的超强雾化功能，用于扦插育苗、饲养场等场所降温。

下面主要介绍微喷的**灌水器**



WP1701 简易雾化微喷头

1. 与单倒勾或防滴阀配套使用，倒挂喷头
2. 蓝色喷头，简便可靠
3. 工作压力：150-300kpa(1.5-3.0kg/cm²)
4. 流量：40-55L/hr。
5. 射程：1.0-1.2m



WP1501/WP1502 折射微喷头

- ◆ WP1500 系列是最经济的微喷头。常用的倒挂喷头。
- ◆ 工作压力：150-300kpa(1.5-3.0kg/cm²)
- ◆ 流量：50-100L/hr。
- ◆ 射程：1.0-1.2m
- ◆ 广泛用于各种温室大棚及绿化带微喷系统中，经济实用。



G 喷雾喷头 一种常用的地插喷头

特点：

1. 低工作压力：200Kpa即(2.0kg/cm²)
2. 低流量：72L/hr
3. 安装使用简便、灵活
4. 经济实用
5. 产品有红、黄、橘、蓝四种颜色

www.runlv.com 润绿
免费热线：4008206889

WP1121 地插支架（插针）

型号：WP1121
支架长度 300mm
毛管：500mm
不含喷头
可选配微喷头

WP1122 地插支架（插针）

型号：WP1122
支架长度 500mm
毛管：500mm
不含喷头
可选配微喷头





十字雾化喷头

常用于果、花卉、茶园、药材（铁皮石斛等）种植场、扦插苗床。养殖场的加温降温。应用广泛，与防滴阀四箭套组合可用于倒挂，也称为倒挂喷头或悬臂喷头。

别名：十字喷头，四出口涡流雾化喷头，雾化喷头，低流量雾化喷头，

- ◆ 喷嘴采用涡流式流道设计，抗堵塞，易拆装清洗。
- ◆ 无需高压，即有很好的雾化效果。



免费热线：
4008206889

功能参数



十字雾化喷头

黑色喷嘴

型号：WP1301

水压 250Kpa-400Kpa
(2.5-4.0kg/cm²)

流量 31.9L/H
-40.3L/H

射程 1.0M -1.1M

建议安装距离 1.1M

灰色色喷嘴

型号：WP1302

水压 250Kpa-400Kpa
(2.5-4.0kg/cm²)

流量 24.4L/H -30.6L/H

射程 1.0M -1.1M

建议安装距离 1.1M



单雾化喷头

黑色喷嘴

型号：WP1303

水压 150Kpa-300Kpa(1.5-3.0kg/cm²)

流量 8L/H -11L/H

射程 0.5M -0.6M

建议安装距离 0.7M



灰色喷嘴

型号：WP1304

水压 150Kpa-300Kpa(1.5-3.0kg/cm²)

流量 6L/H -8L/H

射程 0.4M -0.5M

建议安装距离 0.6M





WP1200 系列折射雾化微喷头

平面折射雾化喷头，适用于加温降温和扦插育苗。

安装方式：

倒挂安装：通过防滴阀四件套（双倒勾、毛管、重锤、防滴阀）或其中的部分配件倒挂安装于温室等场所，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。

地插安装：通过支架正立插地安装。施工简便，并可自由移动。

名称	折射式雾化喷头			
品牌	润绿			
接口尺寸	Φ4			
货号	WP1201	WP1202	WP1203	WP1204
喷嘴颜色	黑	蓝	绿	红
流量	23.9L/H-35L/H	41.1L/H-58.3L/H	76.0L/H-113.6L/H	57.8L/H-80.3L/H
射程 建议安装距离	0.9M-1.1M (1.1M)	1.1M-1.2M (1.2M)	1.2M-1.3M (1.3M)	1.3M-1.4M (1.4M)
适用压力	150Kpa -300Kpa (1.5-3.0kg/cm ²)			
注：流量为水压 0.25 Mpa 时的值；射程为水压 0.25 Mpa；喷头悬挂高度 1m 时所测得的值。				



WP1100 系列旋转微喷头

独特流道旋转轮，喷洒范围大，水粒细密均匀。

安装方式：

倒挂安装：通过防滴阀四件套（双倒勾、毛管、重锤、防滴阀）或其中的部分配件倒挂安装于温室等场所，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。

地插安装：通过支架正立插地安装。施工简便，并可自由移动。

名称	旋转式喷头 雾化微喷头			
品牌	润绿			
接口尺寸	Φ4			
货号	WP1101	WP1102	WP1103	WP1104

喷嘴颜色	黑	蓝	绿	红
流量	24L/H-35L/H	41L/H-58L/H	58L/H-83L/H	77.8L/H-113.6L/H
射程	3.2M -3.6M	3.9M -4.2M	3.4M -3.9M	4.0M -4.5M
建议安装距离	3m	3.2 m	3.5m	4 m
适用压力	1.5kg/cm ² -3.0kg/cm ² ,即 150Kpa -300Kpa			
注：流量为水压 2.5 kg/cm ² 时的值；射程为水压 2.5 kg/cm ² ；喷头离地 2m时，地上湿润的半径。				

以上三种喷头共同特性

- 都可以通过防滴阀四件套（双倒勾、毛管、平衡器、防滴阀）或其中的部分配件倒挂安装
- 于温室等场所，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。
- 也可以通过支架正立插地安装。施工简便，并可自由移动。

成套倒挂微喷头

标准型：30cm 毛管+重锤+防滴阀+双倒钩接头+微喷头（防滴阀四件套+微喷头）
毛管为 $\phi 4/7$, 长度可以定做。



成套折射喷头
型号 WP1143

成套旋转喷头
型号 WP1145

防滴阀四件套
型号 WP1142



WP1601 旋转微喷头

型号: WP1601

工作压力: 150Kpa-300Kpa(1.5-3.0kg/cm²)

流量: 40.0L/H-100L/H,

射程: 2.3-3.4M, 建议喷头安装距离 2.3-3.4m

通过支架正立插地安装。施工简便, 并可自由移动。



WP 1602 折射微喷头

型号: WP1602

工作压力: 150Kpa-300Kpa(1.5-3.0kg/cm²)

流量: 37.8H/L-90.0L/H,

射程: 1.0-1.8m, 建议喷头安装距离 1.5m

通过支架正立插地安装。施工简便, 并可自由移动。



WP1801 旋转雾化喷头

也称单侧轮旋转雾化喷头, 微喷头。
雾化效果好。

型号: WP1801

性能参数:

工作压力: 200Kpa-250Kpa,(2.0-2.5kg/cm²)

流量: 40.8L/H-120L/H,

射程: 2.8-4.5M,

建议喷头安装距离为 3-4.5m

通过支架正立插地安装。施工简便, 并可自由移动。



WP1802 旋转微喷头

型号: WP1802

工作压力: 200Kpa-300Kpa, (2.0-3.0kg/cm²)

流量: 40L/H-100L/H,

射程: 2.8-4M, 建议喷头安装距离为 3-4m

通过支架正立插地安装。施工简便, 并可自由移动。



WP1803 旋转微喷头

型号: WP1803

工作压力: 200Kpa-300Kpa, (2.0-3.0kg/cm²)

流量: 40L/H-100L/H,

射程: 2.8-4M, 建议喷头安装距离为 3-4m

通过支架正立插地安装。施工简便, 并可自由移动。



WP1401 远程防虫微喷头

安装方式:

倒挂安装: 通过防滴阀四件套（双倒勾、毛管、重锤、防滴阀）或其中的部分配件倒挂安装于温室等场所，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。

地插安装: 通过支架正立插地安装。施工简便，并可自由移动。

主要特点

- * 特殊防虫喷嘴设计;
- * 地插支架、1/2"标准外丝、倒勾接头等多种连接方式;
- * 适用于顶部作物、苗床蔬菜及苗棚灌溉;
- * 低压即可达到 5.5 米超大喷洒半径;
- * 适用于长枝作物（如芒果）、蔬菜基地等;
- * 喷洒均匀，大范围覆盖，压力、流量稳定。

工作性能

- * 工作压力: 1.5-3.0kg/cm²;
- * 流量: 30-245 升/小时;
- * 喷洒半径: 3.5-5.5 米



螺口折射喷头

倒挂安装: 倒挂安装于输水 PE 管上，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。

螺口折射喷头 $\phi 1.4$

型号: WP1111

直径: $\phi 1.4$

流量: 76L/H-110L/H

工作压力: 150Kpa-300Kpa (1.5-3.0kg/cm²)

射程: 1m-1.2m,

建议喷头安装距离 1.2m





Φ 1.6 螺口折射喷头

型号: WP1112

直径: Φ 1.6,

流量: 98L/H-141L/H,

工作压力: 150Kpa-300Kpa (1.5-3.0kg/cm²)

射程: 1.2m-1.4m,

建议喷头安装距离 1.4m

	螺纹口折射喷头 Φ 1.4	螺纹口折射喷头 Φ 1.6
品牌	润绿	
型号	WP1111	WP1112
直径	Φ 1.4	Φ 1.6
流量	76L/H-110L/H	98L/H-141L/H
工作压力	150Kpa-300Kpa (1.5-3.0kg/cm ²)	
射程	1m-1.2m	1.2m-1.4m
建议喷头 安装 距离	1.2m	1.4m



全圆折射喷头

安装方式:

倒挂安装: 通过防滴阀四件套（双倒勾、毛管、重锤、防滴阀）或其中的部分配件倒挂安装于温室等场所，不影响采摘、整地等作业，覆盖范围大。

地插安装: 通过支架正立插地安装。施工简便，并可自由移动。



全圆折射喷头

型号: WP1901

蓝色喷头,

流量: 34.7L/H-52.2L/H,

工作水压: 150Kpa-300Kpa(1.5-3.0kg/cm²)

射程: 1.5m-1.6m,

建议喷头安装距离 1.6m



全圆折射喷头

型号: WP1902

绿色喷头,

流量: 49.7L/H-74.2L/H,

工作压力: 150Kpa-300Kpa, (1.5-3.0kg/cm²)

射程: 1.6m-1.7m

建议喷头安装距离: 1.7m



	全圆折射喷头	
品牌	润绿	
型号	WP1901	WP1902
颜色	蓝色	绿色
流量	34.7L/H-52.2L/H	49.7L/H-74.2L/H
工作压力	150Kpa-300Kpa	150Kpa-300Kpa
射程	1.5m-1.6m	1.6m-1.7m
建议喷头安装距离	1.6m	1.7m



双喷嘴旋转喷头

特殊设计, 抗堵塞。

水压: 2.0~3.0kg/cm²

流量: 181~303L/hr

射程: 7.0~8.2m



凸轮喷头:

凸轮旋转塑料喷头,
 型号: ZY3442,
 工作压力: 100Kpa-300Kpa, (1.0-3.0kg/cm²)
 流量: 100L/H-360L/H,
 射程: 4-6M,
 建议安装距离 4-8M

钢球驱动喷灌喷头



地插组合

别名: 钢球驱动旋转喷头、旋转喷头、中距喷头 旋转微喷头、R10 喷头
 9-10 米中射程喷洒
 喷头工作压力: 2.5—3.5Kg/cm²,
 射程: 9—10 米,
 流量: 465L/H—657L/H

名称	球驱动旋转喷头	球驱动旋转喷头
喷嘴颜色	黄色	绿色
流量	465L/H-595L/H	550L/H-710L/H
射程	9.5M-10M	9.5M-10M
水压	250Kpa-400Kpa	250Kpa-400Kpa

阻尼旋转喷头			
			
喷嘴颜色	蓝色	绿色	红色
参数			
水压	250-350Kpa(2.5-3.5kg/cm ²)		
流量	130-156.7L/H	175-210L/H	233.3-283.3L/H
射程	6.5-7M		
喷嘴仰角可调	-8° ~24°		
注：射程为喷头离地 1M，室外无风条件下测试			

微喷配件:



重锤 型号: WP1141 外径: ϕ 20mm, 长 100mm, 颜色: 黑色

以下管件: 用于各种毛管与微喷头的连接。

防滴阀 型号: WP1131

基本型, 开启不低于压力 150Kpa, 压力低于 80Kpa 时, 关闭, 防止滴水

防滴阀 型号: WP1132 螺纹接口采用 M8 粗牙普通纹, 方便安装。

开启不低于压力 150Kpa, 压力低于 80Kpa 时, 关闭, 防止滴水。

用途: 当喷头倒悬安装时, 系统关闭后, 阻止管道中剩余水滴漏到地上, 能保护小苗及种植地形

双倒钩接头 型号: WP1133 ϕ 4, 用于连接微喷毛管(ϕ 4/7)与 PE 管

单倒钩接头 型号: WP1134 ϕ 4, 用于连接微喷毛管(ϕ 4/7)与喷头或防滴阀

内锥外倒钩接头 型号: WP1135 ϕ 4



双内锥接头 型号:WP1135 $\Phi 4$

双外锥接头 型号:WP1138 $\Phi 4$

螺纹转换接头 型号: WP1137 1/2"外螺纹接口, 联接方便

内锥外螺纹接头 型号:WP1140 螺纹接口

采用 M8 粗口普通螺纹, 安装方便; 螺纹带有锥度, 以保证接口部位不漏水

双倒钩堵头 型号:WP1139 $\Phi 4$

单倒钩堵头 $\Phi 4$

插针 型号: WP1121 支架长度 300mm, 毛管 500mm, 可选配微喷头
打孔器

根据手型设计, 握感舒服, 淬火钻头, 打孔利落干净。还可用于辅助安装各种倒钩等, 省力快捷



WP1148 塑料打孔器

滴箭、微喷打孔辅助安装。塑料材质, 打孔直径: $\Phi 3$, $\Phi 4$



WP1146 金属头打孔器

滴箭、微喷打孔, 辅助安装。金属打孔头, 塑料手柄, 打孔直径: $\Phi 4$



WP1149 金属头打孔器

打孔直径: $\Phi 8\text{mm}$ 金属打孔头, 辅助安装。



软管 毛管 (微喷用 EVA 毛管)

常用的规格为内径 $\Phi 4$, 外径 $\Phi 7$, 用于微喷组合等。

型号: WP1150

PE 给水管

- ◆ 常用的有 $\Phi 20$ 、 $\Phi 25$ 、 $\Phi 32$ 、 $\Phi 40$ 、 $\Phi 50$ 、 $\Phi 63$ 等各种规格。
- ◆ 材质好、抗老化、内壁光滑。
- ◆ 壁厚可定制。
- ◆ 广泛用于灌溉系统、城镇供水管网, 以及电缆套管 (添加阻燃剂)