

智能温室大棚自动喷灌机

产品名称	智能温室大棚自动喷灌机
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

智能温室大棚自动喷灌机

20世纪90年代，随着我国温室大棚产业的快速发展，各种阳光板温室、玻璃温室、太阳能光伏温室等智能温室大棚不断建设，温室大棚生产也从单一的蔬菜栽培发展为花卉栽培、果树栽培、育苗等多种生产形式，从而对温室大棚灌溉设备提出了更高的要求。这样，温室大棚行走式喷灌机有了快速的发展。目前行走式喷灌机（如下图所示）主要用于温室大棚，特别是智能温室大棚中要求灌溉喷洒均匀度很高的盆栽和袋栽作物、穴盘育苗等。

在温室大棚灌溉中，通常固定式微喷灌系统的喷洒水滴落在地表面时，分布不够均匀，还需要通过这些滴落水在土壤中的进一步扩散，才能达到喷洒水均匀分布到各处的作物。但在盆栽和袋栽作物、穴盘育苗等生产中，由于盆、袋、穴盘等栽培容器的限制，固定式微喷灌系统中滴落在地面的喷洒水无法进一步扩散，导致灌溉水不能均匀分布。因此，这些采用容器栽培的温室大棚生产中无法依靠普通的固定式微喷灌系统进行灌溉。

智能温室大棚行走式喷灌机能够通过微喷头的密集排列使滴落在地面上的喷洒水达到理想的分布均匀度，直接喷洒就能获得良好的灌溉效果，因此特别适合采用容器栽培以及需要高喷洒均匀度的温室大棚生产使用。智能温室大棚行走式喷灌机一般采用喷洒水能均匀分布、且水滴大小基本一致的低射程微喷头，如缝隙式微喷头、离心式微喷头、涡流式微喷头等。性能优良的温室大棚行走式喷灌机喷洒水在地面分布的均匀度应在90%以上（普通固定式微喷灌系统喷洒水在地面分布的均匀度仅为70%左右）。此外，由于行走式喷灌机可以获得很高的喷洒均匀度，在温室大棚生产中还可以通过配备注肥或加药装置，利

用行走式喷灌机对温室大棚作物进行均匀的施肥或喷药作业，不仅可以大大减轻劳动强度，还可以提高肥、药的利用率，减轻温室大棚的环境污染。因此，行走式喷灌机正越来越多地应用在现代温室大棚生产中。