

元润微喷带全国长期供应之高价优

产品名称	元润微喷带全国长期供应之高价优
公司名称	石家庄元润农业机械科技有限公司
价格	.28/米
规格参数	品牌:元润 型号:折径1寸
公司地址	河北省石家庄市栾城工业区
联系电话	15613358574

产品详情

低压管道输水灌溉是近年来发展起来的一种节水、节能型灌溉技术，它是通过人工措施或自然压力给灌溉水加压，然后由低压管网将灌溉水输入田间给水栓进行灌溉，其工作压力范围在0.2 - 0.20兆帕（mpa）。管道输水系统占地少，适用性强，管理方便，减少灌溉水量渗漏和蒸发损失。但是，有些灌区由于管理及田间灌水技术不配套等多种原因，有很大一部分工程未能投入正常使用。实际上，低压管灌解决的只是输水问题。目前大部分地区田间灌水技术仍采用传统的沟、畦灌，由于沟、畦灌水定额大，灌水质量差，水资源浪费严重，而且经常雨后遇雨，极易造成土壤过湿对作物产生渍害。针对这种情况，我们在不改变低压管道系统布置的情况下，适当提高管道的供水压力，辅之于多孔式微喷带灌水技术，即在低压管道的出水栓上连接多孔式微喷带，利用这种多孔式微喷带作为田间灌水系统。与沟、畦灌相比，采用这种方法操作简便，节水节能，灌水均匀度较高。

一、系统组成

多孔式微喷带是一种直径为40毫米的黑色薄壁塑料软管，可折压成平管。薄壁微喷带壁厚一般为0.25毫米、0.30毫米，有5排纵向孔，顶上一排，左右各两排，纵向孔间距100 - 300毫米，横向孔间距为10毫米，孔径为1毫米，最大铺设长度可达100米。

二、水力特性

流量变异系数为 $cv=6.33\%$ ，压力与流量的关系为 $q=27.36h^{0.5}$ 。式中 q 为流量，单位为 $l \cdot s^{-1}$ ， h 为压力，单位为 m 。当工作压力为3 - 5米时，微喷带流量为50 - 65 $l \cdot s^{-1}$ ，射程1.5 - 3米，喷高1.6 - 2.0米。

3米，最小爆破压力为16兆帕（mpa）。

多孔式微喷带工作压力低，一般为3 - 5米，喷洒水对作物冲击小，避免对人物打击损伤，同时喷洒水沿管道铺设方向喷洒成细雨状，保证了灌溉水均匀分布，从而也提高了田间水利用系数。

三、使用方法

1、布置间距 微孔水流射程在1米—3米之间，为了保证较高的灌水均匀度，微喷带布置间距以3米为宜，即一般每畦铺设一根。

2、配套数量 微喷带配套数量根据单井出水量决定，单井出水量为40立方米/小时，需配3组，每组6 - 8根，（10米），单井出水量为25立方米/小时，也配微喷带3组，每组4 - 5根，以便交替使用。