

# 亿安鑫节水灌溉 智能灌溉 广西灌溉

产品名称	亿安鑫节水灌溉 智能灌溉 广西灌溉
公司名称	广西亿安鑫农业灌溉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市安吉大道安源东路荣安管材批发市场1栋15-16号
联系电话	13737912121

## 产品详情

山岭山地滴灌工程的特点:

山地滴灌与平原滴灌相比较，一般有以下特点：

1、项目区落差大、坡度大，规划设计时应考虑系

统的安全性、合理性；

2、项目区坡、沟交错，地形复杂，管网布设形式因地形而宜，无固定模式可循

3.管网保护设施种类多；

4、轮管区划分必须考虑方便运行、维护。

管网选材:

山地滴灌输配水管网承受动水、静水压力大，存在水锤破坏因素。因此，在选择管材时，应在安全、经济的原则下，考虑选择具有耐高压、抗冲击、抵氧化腐蚀、安装维护方便的厚壁PE管。

管网布设:

山地地下输配水管网布设不能效仿或硬套某种布置模式。在设计时，原则上总干、分干的布设应占

据高点、高地、高脊等有利地形优势。支管长度应控制在计算允许长度之内，否则会引起PE管在高落差压力下，连接管件容易脱落漏水。

由于滴灌具有灌水均匀，把灌溉水和溶于水中的化肥直接送到果树根区，可适时适量地满足果树生长所需要的水和养分的优点。因此，与其它灌溉方法相比，灌溉系统，滴灌果树的产量得到了提高，果品质量也得到了改善。

据资料显示，智能灌溉，苹果滴灌比不灌增产39.4%，比畦灌增产21%。滴灌苹果的纵横部位分别比不灌增大10.5%和9.2%，灌溉农业，比畦灌增大7%和5.4%，单果重比不灌、畦灌分别增加16.2%、9.4%，平均单果分别增重25克、11克，滴灌一等果占80%，分别是不灌和畦灌的2.5和1.6倍。并且还具有果实表皮黄泽鲜艳、果肉肥厚多汁，果味纯正等特点。

大棚内种植型式是畦田耕作，畦宽0.75m，畦高0.3m，畦间距0.75m，畦上栽植两行蔬菜间距0.6m，蔬菜株距0.4m，则株行距按 $0.75 \times 0.4\text{m}$ 计算，设计湿润层深度按 $Z=0.3\text{m}$ 计，土壤容重为 $\rho=1.45\text{g/cm}^3$ ，灌溉水利用系数为 $\eta=0.90$ ，设计湿润比为 $P=50\%$ ，土壤湿度上下限分别按土壤田间持水率90%和60%计，

土壤田间持水率为22%，则 $\text{max}=1980$ ， $\text{min}=1320$ ，广西灌溉，按(1)式计算： $m=0.1 \rho Z P (\text{max}-\text{min}) / \eta$  (1) 经计算灌水定额 $m=16\text{mm}$ 。

3.2 一次灌水工作时间。一次灌水工作时间 $t$ 应按(2)式计算： $t=mSeS1/ q$

(2)式中： $m$ ——设计灌水定额， $m=16\text{mm}$ ； $Se$ ——滴头间距， $Se=0.4\text{m}$ ； $S1$ ——毛管间距， $S1=0.75\text{m}$ ； $\eta$ ——灌溉水利用系数， $\eta=0.90$ ； $q$ ——滴头流量， $q=3\text{L/h}$ ；经计算一次灌水时间 $t=2$ 小时。

亿安鑫节水灌溉(图)-智能灌溉-广西灌溉由广西亿安鑫农业灌溉有限公司提供。广西亿安鑫农业灌溉有限公司([www.gxyax.com](http://www.gxyax.com))坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。亿安鑫节水灌溉——您可信赖的朋友，公司地址：南宁市安吉大道安源东路荣安管材批发市场1栋15-16号，联系人：苏先生。同时本公司([www.yaxnygg.com](http://www.yaxnygg.com))还是从事广西灌溉自动化，南宁滴灌，南宁灌溉的厂家，欢迎来电咨询。