

# 温室大棚草莓滴灌系统免费设计

产品名称	温室大棚草莓滴灌系统免费设计
公司名称	菏泽源丰节水设备有限公司
价格	.07/米
规格参数	品牌:源丰 型号:16 材质:pe
公司地址	菏泽市开发区丹阳办事处何楼社区金鼎凤凰城S座305室
联系电话	13325120066

## 产品详情

温室大棚草莓滴灌系统免费设计——在温室大棚草莓滴灌系统中，目前采用比较多的技术是膜下滴灌技术，滴灌系统包含很多设备，从过滤器、施肥器、主管道，以及末端的滴灌管、滴灌带、各种滴灌配件阀门等，需要根据用户的不同情况和不同要求，设计规划一种合理滴灌系统。亿碧源节水设备有限公司是生产滴灌设备的厂家，还是滴灌系统设计、规划、安装、施工、调试企业，我们可以根据用户的要求设计各种不同的滴灌系统，包括温室大棚草莓自动化滴灌系统，远程控制系统等。

4.1.3 滴灌系统设置 滴灌系统由水泵、连接头、过滤器、注入式施肥器、输水管、滴灌带等组成。水泵采用潜水泵，根据灌溉面积选择适宜的规格，过滤器用于过滤水源，防止颗粒状悬浮物进入管道造成堵塞，过滤后的水源中不能有直径大于0.8mm的悬浮物；注入式施肥器主要是为了向滴灌用水中加入草莓生长发育所需的各种营养元素，起到随水追肥的作用；输水管为直径35~45mm的硬管；滴灌管或滴灌带选用符合ny/t1361-2007标准，规格为直径40mm的硬管或软带，每隔15cm有双排3mm左右的出水孔，工作压力为30~60kpa。

4.1.4 滴灌铺设 滴灌带铺设在2行草莓之间。一根滴灌带同时向2行草莓供水。一般畦长度在50~60m内，滴灌系统从畦头进入，采用三通接口；如畦长超过60m，滴灌系统从畦中央进入，采用四通接口，水泵出口一般采用直径32~50mm的硬管进入，进入畦面采用直径16mm的滴灌带。滴灌带平放，多次使用必须先清洗，防止滴孔堵塞。

4.1.5 灌溉原则 遵循“湿而不涝、干而不旱”的原则，根据草莓各生长季需水情况和土壤的田间持水量而定。土壤相对湿度保持在50%~60%。由于草莓的根系80%分布在地表15cm的土层内，表土极易干燥，因此滴水宜少量多次。

4.1.6 地膜选择与铺设 草莓栽培宜选用黑膜覆盖，一般选用幅宽65cm，厚度为0.014mm的大棚草莓专用黑色地膜，于10月中下旬白天天气温度低于20℃时覆盖地膜。覆膜前先将园内杂草清除干净，整平畦面，清除老叶，追肥灌水后立即覆盖地膜。覆盖地膜时，先将四周拉紧固定好，于苗心在地膜上开口将幼苗从开口处拉出，地膜要紧贴地面，一条畦可覆盖1张或2张地膜，覆盖1张则只覆盖畦面，覆盖2张时则在畦中央交叠，覆盖畦沟。