

湖北大棚温室育苗基地吊挂微喷水肥一体化项目规划设计

产品名称	湖北大棚温室育苗基地吊挂微喷水肥一体化项目规划设计
公司名称	山东圣大节水科技有限公司
价格	2353.00/台
规格参数	品牌:圣大节水 型号:手动施肥机 产地:山东潍坊寿光
公司地址	寿光市晨鸣工业园（文昌路与建新西街交叉口）
联系电话	0178-64474793 17864474793

产品详情

湖北大棚温室育苗基地吊挂微喷水肥一体化项目规划设计

湖北黎总有一个20栋的大棚温室育苗，想做水肥一体化微喷灌溉清单设计及预算，经朋友介绍，联系了圣大的工作人员，圣大工作人员经过沟通了解，针对黎总的项目给出了针对性的设计方案，下面让我们一起来看一下

工程概况

本系统主要为20栋育苗温室，尺寸8*50m，
种植作物：育苗，土壤为壤土，地形平整，水源为水池，水量充足。

方案设计

- 1、水泵系统供水：水源位置如图，根据实际情况调整。首部工作压力为0.35MPa左右，设计流量为25m/h，给水系统管道应满足设计水源出口管径大小；过滤方式：为确保灌溉系统的正常使用，在首部加装手动反冲洗砂石和叠片式过滤装器，过滤精度不小于120目；
- 2、泵房供配电及面积：每个泵房要求提供380V,11KW的三相交流电源。
- 3、设计管材：灌溉系统管村干管分干管采用给水PE100级管材，灌溉系统管材支毛管道采用农田灌溉专用低压管材。管线走向和长度根据图纸比例确定，管径见图纸标注。
- 4、泵房干管材料为de90PE管道，工作压力1.0mpa,田间干管材料为de110PE管道，工作压力0.6mpa以上，地下50-70cm销设，支管进口 安装手动控制阀门，支管悬挂安装，为de50PE管，安装de25吊挂毛管，塑钢线固定，2m/行布置，即一棚4行，毛管上每隔2m布置吊挂微喷一套，喷射半径1.0m,流量50L/h。

山东圣大节水科技有限公司，是一家集节水灌溉材料研发、生产、销售、项目工程规划设计、施工、服务为一体商。生产产品涵盖水肥一体机、HDPE给水管管道、农业灌溉LDPE管道、滴灌带滴灌管微喷软带、水肥一体化灌溉首部管理系统、叠片过滤器、砂石过滤器、电磁阀、农业物联网气象站、智能控制柜等，产品远销非洲地区、中东地区、东南亚地区、俄罗斯等海外市场。并支持厂家贴牌、安装指导、售后服务等项目。湖北大棚温室育苗基地吊挂微喷水肥一体化项目规划设计