

第三章 技术参数

第一包：两当县左家乡大庄村食用菌（灰树花）种植示范项目				
序号	项目名称及规格、做法	单位	数量	备注说明（设备参数及功能介绍）
1	给水管	米	1500	pe20 给水管道，材质为聚乙烯材质，管径为 20mm，颜色为黑色，连续使用温度为 60℃，工作压力 3bar，用于给水灌溉。
2	水泵	台	1	抽水形式为潜水式水泵，压力 0.1Mpa-4.0Mpa，流量 0.5-300m ³ /h，材质为碳钢/不锈钢，扬程 5-300m，型号 NTODP-335-335，口径 DN10-DN300。
3	棚膜	平方米	4233	棚膜为 12 丝塑料薄膜，该棚膜耐拉扯，寿命长，透光性好，雾度低，能有效抑制雾气的产生，水滴在膜面形成水膜均匀流下，流滴消雾时效长，保温性能强，有效的控制了热量散失，保证了作物夜间的生长温度，缩短成熟期。
4	遮阳网	平方米	4233	遮阳网针数为 8 针，孔径为 5mm，材质为高密度聚乙烯，阻燃性能好，坚实耐用，抗拉性好，遮光率高，防风抗风。
5	围网	米	500	型号为 sz1012，颜色为绿色，板厚 2.0mm，材质为低碳钢丝，丝径 5.0mm，尺寸为 2m*3m，网孔为 50mm，表面做喷塑处理，类型为防攀爬护栏网。
6	灰树花菌种	袋	100000	培养料选择木屑以山毛榉、樱树、橡树等阔叶树杂木屑为佳。颗粒 0.5~2 毫米，过细容易出现畸形子实体；过粗又容易使产量下降。适量（30%以下）添混一些针叶木屑效果更好。培养料也可使用废菌床，一般可占培养料的 30%~50%。营养添加物主要有麸皮、玉米粉，以玉米粉较佳，用 30%麸皮+70%玉米粉效果也很好。营养添加量一般占总干料重的 20%~30%，过量添加营养容易出现畸形菇。

第二包：两当县云屏镇广金工作站炉坪村香菇栽培产业基地建设项目二期				
序号	项目名称及规格、做法	单位	数量	备注说明（设备参数及功能介绍）
1	新建轻钢大棚	座	7	<p>结构为单层轻钢结构香菇大棚，大棚宽度均为 8 米，长度 25 米。轴线面积 200 m²。大棚拱杆采用 DN25*2.0mm 厚热镀锌圆管，纵梁采用冷镀锌管，大棚顶为拱顶。</p> <p>基础做法为：轻钢骨架插入地面 0.5m，提前打 40mm 孔，骨架插入地面用混凝土填筑孔内，基础采用 C25 混凝土独立基础，规格 30cm*30cm*40cm，端面必须布置。</p> <p>采用镀锌轻钢骨架、顶部覆盖采用 15 丝白色 po 单薄膜外加 8 针遮阳网。</p>
2	采购香菇全自动装袋机	台	1	<p>型号为 QY-9 型，设备尺寸：3250mm*1455mm*1780mm，机器整体结构使用优质板材及型材焊接，焊接处焊点要求无漏焊并打磨平整，外部做喷塑处理，不允许出现开裂，凹陷等现象。单机平均效率 700 棒左右/小时。菌袋菌棒长度控制在 450mm-460mm 可调±4mm，装袋微孔率控制在 2% 以内；气压 0.6MPa 用气量 0.7m³/分钟，整机功率 14kw，额定电压 380V/50HZ，原材料为卷材，可以自由切换单、双层袋两种工作模式采用 PLC 控制，自动在线制袋-自动套袋-自动扎口，人机界面友好，功能划分清晰直观，故障预警提示指向准确无歧义，便于操作人员判断及维护。触摸屏上应醒目显示总产量及当班产量，便于生产统计。当班产量可清零。每个菌棒重量误差控制在 10g 以内。菌棒硬度可分为 5 段进行调整。使菌棒上下虚实一致。出棒输送宽度 150mm，长度 1300mm 横向输送机两台，宽度 550mm，长度 3000mm。</p>
3	采购 2 吨越野叉车	辆	1	<p>尺寸：3800mm*1800mm*2600mm（不含货叉）举升高度：2 级 3 米，额定载重：2 吨，货叉长度：1.07 米。发动机功率：42KW，轮胎：20.5/70-16，其他说明：加重轮边桥气刹，豪华驾驶室，自动挡，加装铲斗。</p>
4	采购灭菌架	个	40	<p>外形尺寸为 1200mm*480mm*2300mm，每层间距从下往上一次为 55cm、65cm、73cm，操作模式为移动式，耐高温、高压、防潮防锈，型号为 QY-YD，材质为镀锌方管，钢材采用 60*40mm 钢材，适用于各种食用菌灭菌用途。（详见图纸）</p>
5	采购钢结构香菇架	组	640	<p>每组长 1.5m，宽 1m，每层间距 22cm，材质采用 25*2.0 圆钢，基础采用 15cm*15cm 钢板基础，每座大棚内布置两排，每排 15 组，每座棚内布置 30 组，单排总长度 22.5m。其余香菇架用于现有大棚。（详见图纸）</p>