



姬菇培养料生产基地项目 初步方案书



编制单位：上海大生泰保鲜设备有限公司

编制时间：2016年6月22日



一. 方案说明

按照项目单位日生产姬菇打包料100T的要求，计算得出需建设姬菇培养料发酵隧道10条。在项目单位指定的地块进行规划后，做出如下布局图。



二. 项目概述

1、客户信息

- * 客户名称：甘肃生物科技有限公司
- * 项目地址：甘肃省
- * 联系人：



* 联系电话：

* 移动电话：

2、客户提供的设计要求

- 1) 项目建设规划日生产姬菇打包料100吨。
- 2) 建设模式：集中建设姬菇培养料生产基地。
- 3) 项目建设地点：甘肃省

3、设计依据：根据用户提供的相关技术参数及国家有关规范：

- 1) 甲方提供的设计要求、工艺参数、红线图和要求
- 2) 姬菇培养料生产工艺技术要求
- 3) 《室外给水设计规范》 GBJ13-86
- 4) 《建筑给水排水设计规范》 GB50015-2003
- 5) 《室外排水设计规范》 GBJ14-87
- 6) 《建筑设计防火规范》 GBJ16-87
- 7) 《低压配电设计规范》 GB50054--95
- 8) 《民用建筑电气设计规范》 JGJ 16-2009

4、项目地张掖明乐的气候概况

主导风向：东南偏南风（SSE）；

极端风速：28m/s

极端最高温度：39.8℃；

极端最低温度：-28.2℃；

最大积雪厚度：10cm；

最大冻土深度：113cm

年平均相对湿度：52%

5、电力系统：

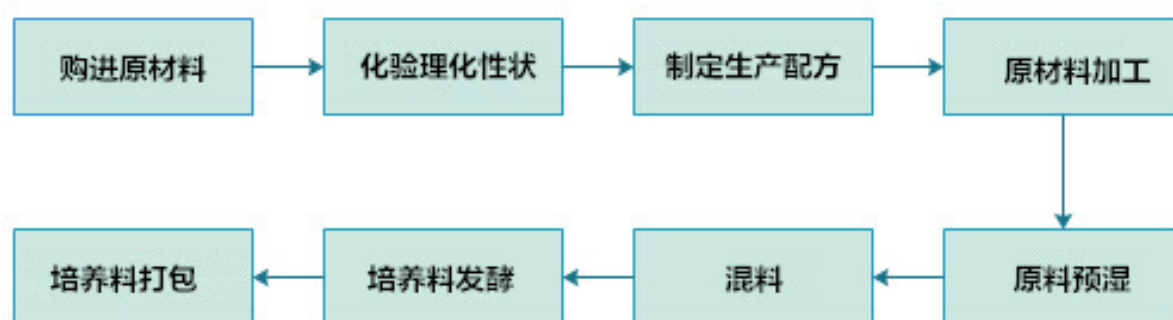
电压：230/400 V

频率：50 Hz

线网配置：三相四线制，接地中心线（TN-S 系统）



三．项目工艺流程



四．项目规划方案

1、原料加工车间

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :

2、肥水循环利用池

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :

3、原料预湿池

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :

4、姬菇培养料发酵隧道

- * 数量 : 10 条
- * 外形尺寸 :
- * 出料能力 :

5、预堆场地及顶棚

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :

6、设备检修及设备停靠间

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :

7、打包车间

- * 数量 : 1 组
- * 外形尺寸 :



8、锅炉房

* 数量 : 1 组

* 外形尺寸 :

9、配电房

* 数量 : 1 组

* 外形尺寸 :

10、办公生活设施

* 数量 : 1 组

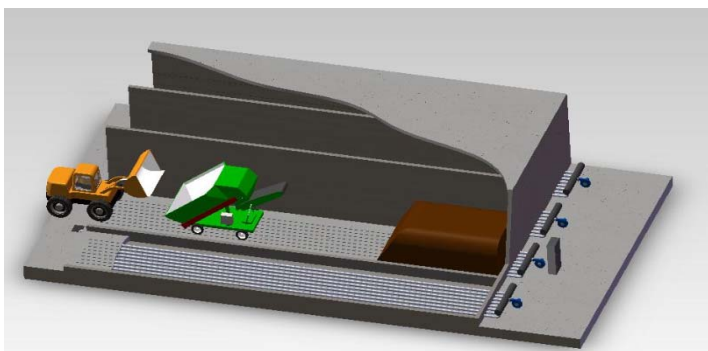
* 外形尺寸 : 按客户要求

五. 项目建设方案

本项目计划根据姬菇培养料生产工艺流程初步确定项目建设方案如下:

1. 预湿、混料: 采用机械搅拌, 预湿、混料。
2. 姬菇培养料发酵隧道, 墙体和房顶采用钢筋混凝土浇筑, 地下通风采用PVC管+调压气嘴, 通风采用不锈钢风机, 控制系统采用大生泰自动控制系统。

示意图如下:



六. 项目基本核心设备配置

如下:

...

...

...

...

1、姬菇培养料发酵隧道

七. 项目其他设备配置 (按日产100吨打包料估计配套)

