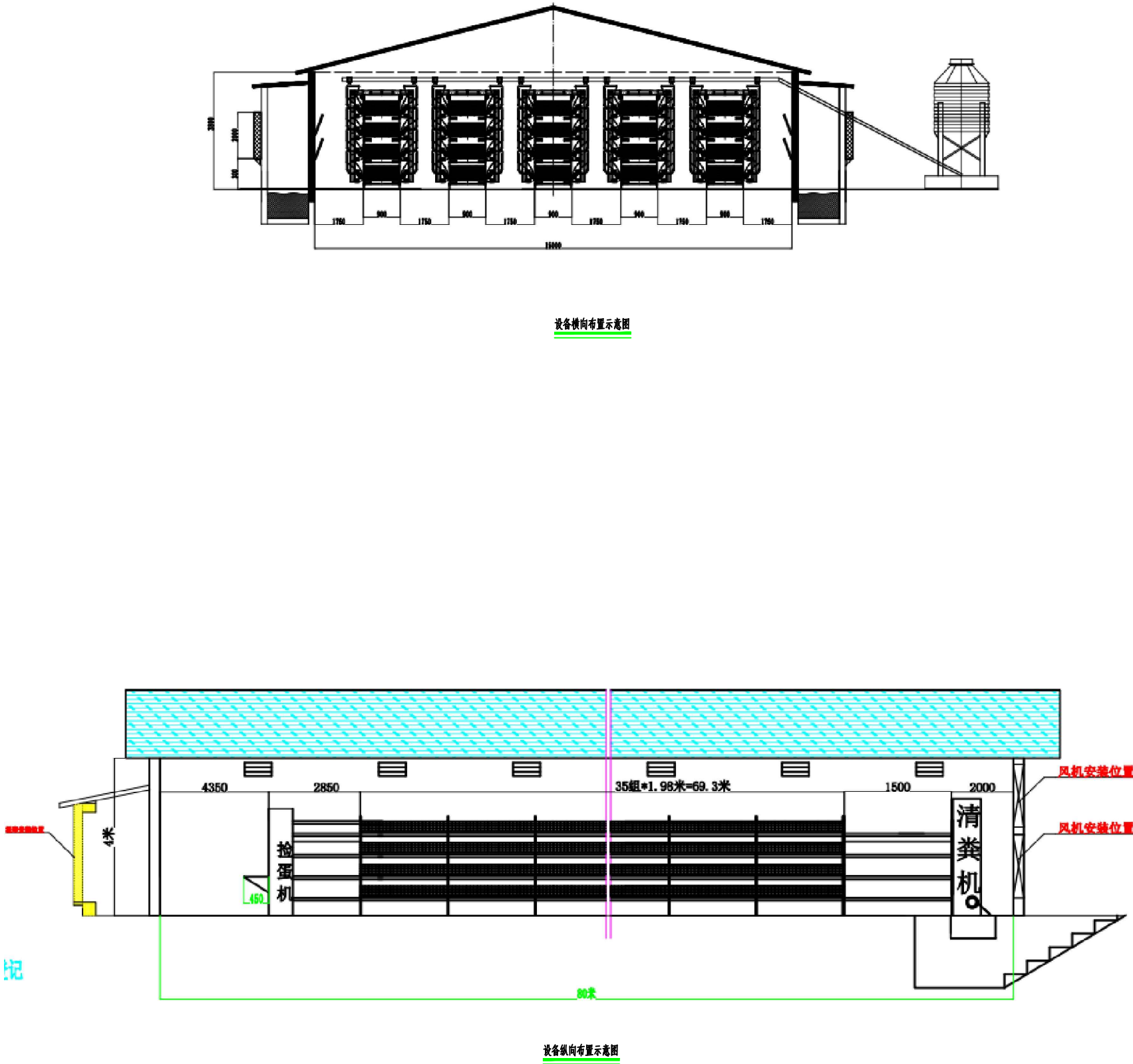


## 设备说明

主要工艺设备表				
序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	笼架系统	1. 蛋鸡笼:全套笼网采用国标, 热镀锌丝焊接, 笼网丝采用2. 2 3. 0 4. 0mm等 加密顶网设计, 笼高400, 层间距700. 2. 笼架: 锌铝镁板材, 镀锌量275g/m², 镀锌板辊压成型。 3. 笼架其他配置: 含食槽托架、笼架底座, 塑料护蛋板等。 4. 食槽: 采用首钢或酒钢锌铝镁板材, 镀锌量275g/m²厚度1. 0mm。 5. 饮水管: 圆管直径25mm 白色优质PVC材质 6. 饮水器: 蛋鸡专用乳头饮水器: 锥阀式, 出水量40-60ml以上; 每位1颗饮水器 7. 1. 2PP清粪带: 高强度复合材质, 粪带厚度1. 2mm, 宽度0. 92mm。 8. 蛋带: 白色无孔输蛋带, B=100mm, 斜织纹理、防滑耐磨, 配蛋兜扣。 9. 轨道: 30*50. 2. 0热镀锌方管, L=6米 10. 安装配件: 含塑料挂件、侧网连接板、水线连接件, 螺丝, 枪钉等所需配件 11. 养殖参数: 单门3只, 单笼15只, 单组120只, 养殖总量21600只	组	180
2	饮水系统	1. 设备前段供水及过滤器 (1列): 前段鸡舍供水主管道32水管, 25分水管, 过滤器, 阀门, 连接件等配套养殖过滤器, 2. 调压器 (16套): 调压范围: 0. 5-5kPa, 大流量反冲调压器调压稳定灵密度高, 供水量充足而且均匀。 3. 终端器 (16套): 水线末端: 采用全透明PVC管, 水位显示清晰; 尾端设置排水系统, 清洗或空舍期间可排空饮水系统内饮水。 4. 加药器及配件 (1套): 多寿加药器。比例范围: 0. 2-2%, 流量0. 01-2. 5m³ /h.	套	1
3	清粪系统	1. 主机驱动系统 (4套): 锌铝镁板材, 镀锌量275g/m²材料制作, 含头尾驱动系统, 双开门, 1. 5KW减速机, 每列1台, Φ165驱动辊, 头尾端支架, 连接梁, 螺丝, 压带轮, 二次刮粪, 膨胀螺丝等 2. 横斜向传送带 (9米): 横斜一体/分体成型, 整体使用275g锌铝镁板材料制作, 粪带厚度3mm橡胶皮带, 带防雨罩防止日晒雨淋, 粪带直接上车	套	1
4	喂料系统	1. 背斗式喂料机 (4套): 热镀锌钢丝绳牵引行车, 配防脱轨故障检测开关, 料斗采用1. 0mm, 275g锌铝镁板, 配置有清洁毛刷清理料槽和集蛋网处粉尘。 2. 蛟龙 (7米): 铁蛟龙140管道。	套	1
5	捡蛋机	1. 捡蛋机减速机每列1台, 275g锌铝镁板框架, 橘红色集蛋带, 含输蛋槽、鸡蛋分流装置, 破、软蛋分离装置, 鸡蛋输送至首端人工装箱, 操作台上方安装启停开关。	套	4
6	通风系统	1. 风机 (16台): 风筒风机, 1. 38*1. 38m, 风量42000m³ /h, 外框镀锌层≥275g/m2, 防护等级IP56, 380V; 2. 水帘 (66平): 外挂式安装, 铝合金框架, 双面防鼠网, 单面喷漆 3. 循环水体系 (3套): 配套循环水系统, 含驱动系统 4. 侧风窗 (61套): 侧风窗开孔尺寸: 1200*345 5. 侧端遮光罩 (56套): 黑色优质PVC材质 6. 导流板 (66平): 导流板	套	1
7	照明灯具	1. 调光范围0-100%, 48V DC, 高透亚克力材质, 防腐防潮灯口, 特制低阻值电缆。控制器防雷、漏保。灯管照明光亮均匀, 更有利于采食, 过道操作更便捷	条	16
8	电控系统	1. 控制器: PLC控制系统, 标配3个温度探头, 1个湿度探头, 1个负压探头。自动控制鸡舍的通风、气压、温度、湿度等。具备风机轮替启动功能。可在电脑及微信小程序上随时查看鸡舍情况, 包括鸡舍实时参数以及目标参数等, 并可通过该平台接受电话和短信报警信息。 2. 报警系统: 标配: 声光报警、电话报警、喇叭报警 3. 喂料控制: 横斜向上料、行车喂料, 行车脱轨故障自动停止, 行车运行时自动停止蛟龙运行, 防止饲料洒落 4. 清粪控制: 纵向清粪、横斜向清粪, 带舍遥控启动功能 5. 集蛋控制: 纵向集蛋, 可鸡舍头端控制, 标配中央集蛋远程控制接线点 6. 通风控制: 可单独控制全部风机、水帘、侧风窗、导流板等 7. 电控器材: 标配缺相保护, 设备自用电缆 (国标) 及管件, 网状桥架 8. 风机应急电箱: 手动控制风机启停	套	1
9	饲料搅拌机组主体	卧式双轴桨叶式, 2吨/批, 功率8kW, 380V, 混合均匀度CV≤5%	套	1
10	搅拌机玉米绞龙		套	1
11	豆粕绞龙	110铁管蛟龙, 电机功率1. 5	套	1
12	玉米仓 (100吨)	1. 方管焊接, 四周板材围挡 (储存玉米原料)	套	1
13	加油泵	1. 食用油添加泵 (自动加注油料)	套	1
14	玉米仓绞龙	140铁管蛟龙, 电机功率2. 2	套	1
15	斜向绞龙	140铁管蛟龙, 电机功率2. 2	套	1
16	横向绞龙	140铁管蛟龙, 电机功率2. 2	套	1



华跃设计咨询有限公司  
HUAYUE DESIGN CONSULTING CO. LTD

设计证书编号: A221022857

二维码: (Two-dimensional barcode)

审查专用章: (SEAL OF DRAWING APPROVAL)

注册执业章: (SEAL OF CERTIFIED DESIGNER)

图纸专用章: (SEAL OF DRAWING ISSUEE)

建设单位 Client

牛古镇人民政府

工程名称 PROJECT NAME

牛古吐镇黑山嘴村雏鸡养殖建设项目

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER	李 强	
专业负责人 DIVISION CHIEF	苑 林	
审 定 APPROVED BY	李 强	
审 核 CHECKED BY	苑 林	
校 对 PROOFREAD BY	杨 磊	
设 计 DESIGNED BY	王金刚	
制 图 DRAW BY	王金刚	

图纸名称 DRAWING TITLE

设备说明

工程编号 Design NO.		图 别 DWG. CATEGORY	建施
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG. NO.	07		
日 期 DATE	2026. 04	版本号 VER. NO.	