

设备配置清单

| 序号 | 设备配置名称 | 设备相关参数规格及说明 | 数量 | 单位 | 备注 |
|--------|--------|---|-------|-----|----|
| 一、笼架系统 | | | | | |
| 1 | 鸡笼 | ★1、笼网锌铝合金丝，焊接点可自动修复； ▲2、底网：0≥2.2mm； 3、侧网、顶网、后片：0≥1.9mm； 4、笼门丝：0≥4.4mm； 5、高锌轨道丝：0≥4.4mm； 6、高锌托底丝：0≥2.9mm。 | 56*2 | 组*栋 | |
| 2 | 笼架 | ★1、材质：≥265g/m²锌铝镁板； 2、厚度：≥2.0厚包边竖腿； 3、规格：3660mm*1250mm*25mm框架式结构； ▲4、层数：5层； ▲5、层距≤70cm，全不锈钢钉组合。 | 58*2 | 幅*栋 | |
| 3 | 食槽 | 1、材质：镀锌量≥265g/m²； 2、材质：锌铝镁板； ▲3、≥0.9厚尖底食槽； 4、食槽规格：84mm*120mm*172mm； 5、承载能力≥50kg。 | 56*2 | 组*栋 | |
| 二、饮水系统 | | | | | |
| 1 | 水管 | 1、材质：PVC养殖专用方管； 2、规格：22mm*22mm； 3、每根长度3.9M； 4、压力：≥0.2MPa。 | 56*2 | 组*栋 | |
| 2 | 饮水器 | 1、锥阀饮水器； ▲2、一层4颗； 3、不锈钢钢珠饮水器； 4、360度出水； 5、压力：≥0.3MPa。 | 56*2 | 组*栋 | |
| 3 | V型槽 | 1、材质：PVC材质规； 2、22400mm*61.6mm*23.5mm*18mm； 3、含接头。 | 56*2 | 组*栋 | |
| 4 | 水表 | 1、型号LXS-32（DN32）旋翼式水表； 2、核心流量：公称流量6 m³/h，3、最大流量12 m³/h； 4、精度等级：≥B 级。 | 1*2 | 个*栋 | |
| 三、喂料系统 | | | | | |
| 1 | 双臂行车 | 1、≥6.0mm钢丝绳牵引式行车； 2、承重：≥750kg配故障检测开关。 | 2*2 | 套*栋 | |
| 2 | 行车轨道 | 1、≥30mm*50mm*2mm热镀锌方管； 2、承重：≥750kg； 3、含接头。 | 156*2 | 米*栋 | |
| 3 | 匀料器 | 1、≥265g/m²锌铝镁板； 2、≥1.9mm厚； 3、规格1170mm*110mm。 | 2*2 | 列*栋 | |

| | | | | | |
|---|-------|---|------|-----|--|
| 4 | 回料器 | 1、265g/m²锌铝镁板； 2、≥2.0mm厚； 3、规格80mm*137m； 4、自动收集头、尾端饲料，防止饲料浪费。 | 2*2 | 列*栋 | |
| 5 | 清洁刷 | 1、L型； 2、90mm*90mm*8mm*25mm，96mm*53mm*15mm*26mm。 | 2*2 | 列*栋 | |
| 6 | 绞龙 | 1、110外管高锰钢； 2、规格11.71mm*4.59mm； 3、电压380V； 4、功率≥1.1KW； 5、提升能力：≥2T/h。 | 15*2 | 米*栋 | |
| 7 | 10吨料塔 | 1、6根≥2.5厚热镀锌支腿； 2、容积：≥17.5m³； 3、高度6.5M。 | 1*2 | 套*栋 | |
| 8 | 称重系统 | 1、6块模块 称重系统 | 1*2 | 套*栋 | |

四、清粪系统

| | | | | | |
|---|--------|---|------|-----|--|
| 1 | 纵向清粪机 | 1、≥265g/m²锌铝镁板； 2、≥2.8mm厚板材； 3、电压380V； 4、功率：≥1.5KW； 5、最长清粪行程≥100米。 | 2*2 | 套*栋 | |
| 2 | 纵向清粪托架 | 1、≥0.9mm厚挡粪板； 2、≥0.9mm托棍； 3、≥0.75厚挡蛋板； 4、挡蛋板≥265g/m²锌铝镁板。 | 56*2 | 套*栋 | |
| 3 | 纵向输粪带 | 1、规格1.17*78m高强度复合材质； 2、≥1.2mm厚。 | 10*2 | 条*栋 | |
| 4 | 横斜向清粪 | 1、L=12米； 2、≥265g/m²； 3、≥1.9mm厚锌铝镁框架； 4、电压380V； 5、功率：≥1.1KW； 6、线速：≥13.8m/min； 7、托粪杆、挡粪板≥1.0mm。 | 1*2 | 套*栋 | |

五、集蛋系统

| | | | | | |
|---|-----|---|--------|-----|--|
| 1 | 集蛋机 | 1、≥265g/m²； 2、≥1.9mm厚锌铝镁框架； 3、含输蛋槽、鸡蛋分流装置，破、软蛋分离装置； 4、电压380V； 5、功率：≥0.4KW； 6、人工控制。 | 2*2 | 台*栋 | |
| 2 | 输蛋带 | 1、PP纱； 2、宽10mm。 | 1576*2 | 米*栋 | |
| 3 | 蛋带托 | 1、尼龙材质 | 380*2 | 个*栋 | |

| 六、照明系统 | | | | | |
|--------|-----------|--|-------|------|------|
| 1 | 养殖专用灯 | 1、无频闪/防水/直流/可调光； 2、养殖照明灯(7w-9w暖光)； 3、配一体成型防水橡 胶串灯线； 4、220V, 50HZ。 | 69*2 | 个*栋 | |
| 2 | 主线 | 1、鸡舍专用灯泡线 型号：2*1.5 | 165*2 | 米*栋 | |
| 3 | 副线 | 1、高低灯线 型号：2*0.75 | 69*2 | 套*栋 | |
| 4 | 调光器 | 1、调节光照强度 | 1*2 | 套*栋 | |
| 七、通风系统 | | | | | |
| 1 | 风机 | 1、电压380V； 2、功率：≥1.1KW； 3、通风量：≥38000m³/h； 4、噪音：≤65dB； 5、外形尺寸：1380mm*1380mm*450mm。 | 8*2 | 台*栋 | |
| 2 | 水帘 | 1、材质牛皮纸+树脂涂层波纹结构（7090型）； 2、波纹高度：7mm（孔径）； 3、波纹角度：45° +45° 交叉； 4、密度：≥ 350g/m²； 5、双面防鼠网。 | 48*2 | 平方*栋 | |
| 3 | 侧风窗 | 1、PVC材质； 2、尺寸：8200mm*330mm； 3、通风量3200-3600m³/h； 4、噪音：≤45dB； 5、和联动装置配套运行。 | 20*2 | 个*栋 | |
| 4 | 导流板 | 1、≥0.3mm厚； 2、铝合金材质三层夹芯； 3、≥3公分厚； 4、和联动装置配套运行。 | 40*2 | 平方*栋 | |
| 5 | 联动装置 | 1、手动绞盘 | 5*2 | 套*栋 | |
| 八、控制系统 | | | | | |
| 1 | 环控柜（核心产品） | 1、≥10寸触摸屏； 2、控制器功能： 3路温度检测， 饮水饲喂检测 高低温报警，停电报警，过载，缺相，缺水报警及提示, 轮流通风换气，温控时控自动切换，1个探头有问题时自动剔除，鸡舍前后 温度控制精度±3℃，阻燃电缆（等级≥B1）过载保护≥10路 | 1 | 套 | 核心产品 |
| 2 | 报警系统 | 标配：声光报警、短信报警、风机故障报警 | 1 | 套 | |
| 3 | 喂料控制 | 1、控制器功能：横斜向上料、行车喂料，行车故障自动停止，行车运行时自动停 止绞龙运行，防止饲料洒落和喂料系统匹配。 | 1 | 套 | |

| | | | | | |
|---|------|-------------------------------------|---|---|--|
| 4 | 清粪控制 | 1、控制器功能：纵向清粪、横斜向清粪，带舍外一键启动功能和控制系统匹配 | 1 | 套 | |
| 5 | 通风控制 | 可控制风机、水帘、侧风窗、导流板和通风系统匹配 | 1 | 套 | |

注：★参数共2项，▲参数共5项，核心产品1个。