

笼具系统

1、机头为我们清粪系统的主驱动端，主要由驱动电机带动驱动辊，给清粪系统提供动力，设置链条涨紧系统，链条始终保持有效驱动；设置刮粪板有效清洁粪带粪便，防止粪便带入下层笼具，设置防跑偏器有效纠正粪带跑偏情况。



2、机尾为从动端，设置螺旋从动辊清除粪带夹层中间杂物，防止跑偏。两侧调节拉杆用于涨紧粪带（注意在养殖一批鸡结束后要松掉粪带，防止热胀冷缩损伤笼具）



3、笼具的组成由（底网，塑料垫网，侧网，后网，上笼门，采食网，调节板，调节网组成）以上连接均采用不锈钢笼钉固定）；

上笼门采用两侧挂簧实现打开关闭功能；

采食网的功能是为鸡只提供采食位置，两侧有不锈钢弹簧座限位；

调节板的功能为调节鸡只采食口高度，随着鸡只的年龄调整调节板高度，每养殖周期内约调整 6-7 次，比较耗费劳动力，我公司新研发一体式调节板可有效减轻劳动力；

采食网的功能为，小鸡时鸡只容易从采食口跑出来，主要起一个限位作用。



4、框架系统为整体笼具及清粪系统的支撑作用

由护板，笼腿，粪带支撑等组成，护板的作用是防止鸡只粪便掉落于下层食槽或地面。笼腿下设调节螺栓，有效调整高度在 10cm 左右，用于应对地面不平整。



