

清粪系统

清粪系统由安装在机头的 0.75kW 电机通过驱动机构带动 4 条贯穿整套笼具系统的输送带转动，最终将粪便统一输送到整套笼具的机头端的横斜向清粪系统。

纵向清粪系统为舍内笼具下方布置的 PP 白色粪带，环形布置粪带宽度大于笼网宽度，有效防止鸡笼内粪便掉落。

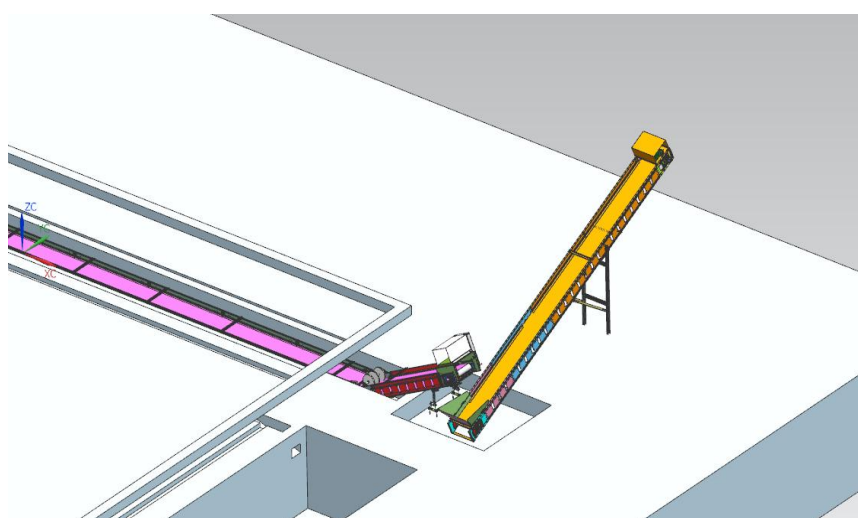
横斜向清粪系统为接力系统，使鸡舍内纵向粪带粪带传输至粪便运输车，保证粪便不落地，干净卫生。



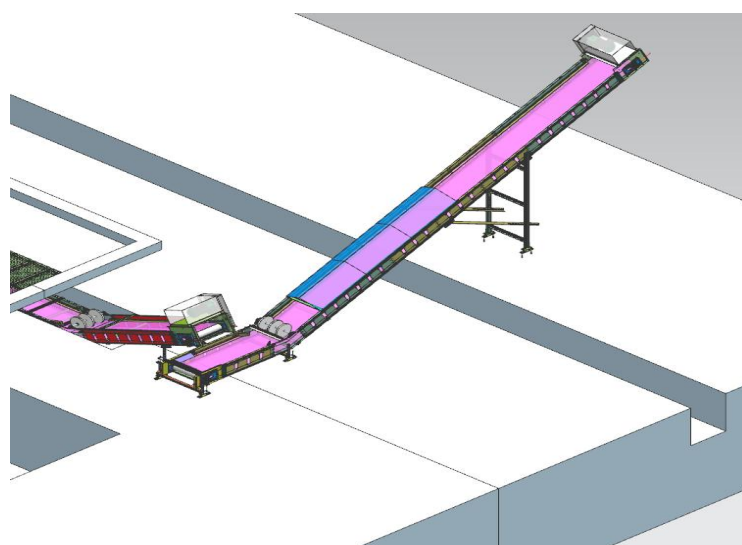
横斜向系统使用绿色针织 PVC 环形粪带，由电机通过驱动机构带动粪带传输粪便，两侧设置斜坡，放置粪便掉落。斜向粪带最大提升角度为 25° ，有效防止粪便回滚。

横斜向系统同纵向系统一样均有驱动端和从动端。

斜向提升机采用平台式设计，摒弃之前挖深坑设计，挖深坑清粪模式导致粪水难清理，影响防疫。同时可节省修建粪坑施工费用



深坑式



平台式