

鸡舍“气环境”解决方案

在集约化养鸡的情况下，鸡舍内不断产生氨气、一氧化碳、硫化氢、二氧化碳等有害气体，特别是冬季，在为了保温不能加大通风量的情况下更为明显。这样，最终会导致鸡出现呼吸道疾病及其它健康问题，严重时还会造成大批鸡死亡。因此，通过合理的技术措施，加强鸡舍内有害气体的控制，是养鸡生产必须注意的重要问题。

1.合理建造鸡舍。鸡舍必须建在地势高、排水方便、通风良好的地方，不宜在低洼潮湿处建场。鸡舍内应是水泥地面，以利于清扫和消毒。另外，要加强绿化，以净化鸡舍小气候。

2.保持清洁干燥。保持鸡舍周围的清洁卫生，防止污水、粪便等在鸡舍周围堆积，死鸡不要乱丢乱弃。鸡舍内要求清洁干燥，及时清除鸡舍内的粪便等有机物，防止鸡粪等在舍内积留时间过长而产生大量氨气等有害气体。用垫料平养时，垫料要保持干燥，潮湿的垫料应及时换掉。

3.搞好通风换气。做好鸡舍内通风换气工作，特别是冬季既要做好防寒保温，又要注意通风换气。用燃煤进行保温育雏时，切忌门窗长时间紧闭。加温炉必须有通向室外的排烟管，使用时检查排烟管是否连接紧密和畅通等。用甲醛熏蒸消毒时应严格掌握剂量和时间，熏蒸结束后及时

换气，待刺激性气味减轻后再转入鸡群。

4.控制养鸡密度。鸡舍内饲养密度不宜过大，以每平方米平养1~2周龄30只、3~4周龄25只、5~8周龄12只、9~18周龄8只、19周龄以上6只为宜。笼养鸡舍内，鸡笼摆放不可过于拥挤。

5.优化日粮结构。按照鸡的营养需要配制全价日粮，避免日粮中营养物质的缺乏或过剩，特别要注意日粮中粗蛋白水平不应过高，否则会造成供给富余而排出过多的氮。此外，应根据鸡的采食情况适当增加喂料量，防止饲料长期残留在食槽内发生霉变。

6.添加生物制剂。在饲料中添加酶制剂等可提高饲料蛋白质的利用率，减少蛋白质转化成氨和胺，使粪便中氮的排泄量大大减少，从而改善鸡舍内的空气质量，同时也可节约饲料。

