

# 冬春肉鸡饲养的保温与通风管理

洪 学

(吉林省大安市龙沼镇农科站畜牧组, 吉林 大安 131300)

中图分类号:S831.4

文献标识码:C

文章编号:1006-4907(2010)01--0033-01

## 1 保温

鸡舍内温度要以前高后低的原则,即前中后温度逐渐升高 1~2℃。关键是前中后一致性的逐渐升高,应避免前后有温差但中间低或高。其保温方法是:

### 1.1 保温方法

(1)鸡舍要封闭好:窗户、墙壁、风机口、侧进风口、网架横杆与墙结合处、门等必须进行彻底整治,不漏一丝风,用黄泥掺白灰里外抹平。

(2)地炉正常:①进鸡前一周严格检查地炉,防止地炉管道漏气,炉温抽不到鸡舍中后端。②引风机无故障。③燃煤要易燃烧,火力持久。

(3)进鸡前 4~5 天预温,使鸡舍内墙壁,网片等与鸡只接触的物品均得到加温,鸡只进舍后温度正常,鸡只分散分布。

(4)人员熟练掌握地炉操作技巧。保证地炉正常运行。

## 2 通风

鸡舍通风管理,必须在保证鸡舍所需温度的前提下,才能再考虑通风、加湿等。

### 2.1 进风口的保护

(1)目的:进鸡舍的冷空气经过预温后再与鸡只接触。保证鸡舍不受冷。切记:进风口得不到有效保护宁可不开口。

(2)方法:外围使自然风不能自由进入鸡舍,内围是冷空气斜向上方进入鸡舍的中上部。

(3)鸡舍侧进风口的距离:①在距鸡舍前后各 20 米的中间 60~70 米处开设。②用塑料布或料袋做一长 2.0~2.5 米的中空管道,一端与侧进风口紧密相连,另一端吊在鸡舍中上部。要求管道中间不向外漏气,且是自然中空状态。

### 2.2 进风口开启的大小与数量

(1)前端(地炉处进风口)1~2 个侧窗即可,大小以调节舍内温度模式为准。

(2)侧进风口:(15~30 日龄)中间 60~70 米范围内每隔 10 米为一个。进风口大小以局部温度高低调节为标准。30 日龄后,两侧个再增加 5~7 个以保

护进风口。

### 2.3 进风口的开启时间

(1)地炉处进风口:一旦动用风机排风即开始开口。

(2)侧进风口:①一般 10~13 日龄后。②当局部温度高于前后温度 2℃时。③局部温度偏高但空气闷气时。

### 2.4 通风量

(1)通风量以最小通风量为原则,最小通风量 = 存栏量 × 单只均重千克 / 只 × 0.015 立方米 / 千克。

(2)通风量随鸡群日龄增大而逐渐增加的原则,禁止忽大忽小。

(3)通风量以保证鸡舍内温度为原则。

### 2.5 通风时间

(1)风机启动时为 3~5 日龄。

(2)短开短停为原则。

(3)风机使用与更换:①0~20 日龄:300 立方米 / 小时的排风扇即可。②20~25 日龄更换 550 立方米 / 小时。

### 2.6 注意事项

(1)以前端进风口为主,占整个进风面积的 60%~70%。

(2)只要后端的温度比前端温度低,就应该扩大前端的进风口,直至后端温度提上去。误区:加大通风量或通风时间,欲将前端的温度拉到后端是错误的。

(3)侧窗进风口:宜少不宜多:以前端地炉处进风口为主的情况下,中间哪一地方的温度高即在某处增设侧进风口。进风口大小以将此处温度调整到前低后高的模式中。

(4)切记:哪一点温度低,缩小该处进风口。哪一点温度高扩大此处进风口。

(5)鸡舍整体温度的高低由通风量大小调节(通风时间与风机大小),局部温度高低(温差)由进风口大小来调节。 □

收稿日期:2009-12-15