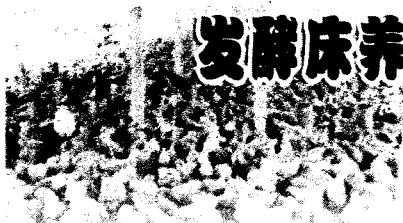


发酵床养鸡钢架大棚的建造



一、“高肩双拱”钢架大棚

江苏南京市秦邦吉品农业开发有限公司根据发酵床养殖技术的要求,设计建造的“高肩双拱”生态大棚,以其设计科学、质量可靠、建造方便、造价低、抗灾强、易操作、抗腐蚀、耐高温、使用寿命长等特点,具有很高的使用和推广价值。

二、大棚结构

1. 主拱顶高3.8米,次拱顶高3.15米,双肩高1.8米,倾角大于80度,宽度9米,长度根据不同场地可设30米、40米、50米不等。设双侧摇杆控制群膜,两侧群膜可调至1.6米高度。抗风率达到25米/秒(相当于10级风力)以上,抗雪能力15厘米以上。

2. 双拱之间留有65厘米的通气道,并安装两头摇杆控制群膜,调节通风量。

3. 大棚外部安装一层塑料薄膜,高2米以上。拱棚安装双层遮阳网,两拱顶层分设喷淋管,用于高温季节喷水降温。

4. 地面两侧沿口分别做成50厘米的水泥反水地面,雨水无法进入发酵床体,饮水器的滴水也无法进入发酵床体,而且对发酵床体起到固定作用。

5. 内部设有饮水区、采食区、休息区、产蛋区、多功能区,有利于平时管理和增加鸡群运动量。

三、大棚的特点

1. 内部空间大,便于饲养员操作,

有利于产蛋箱和栖架的摆设及饮水、饮食区的分设。

2. 投资少,成本低,内部设施少,夏季无需机械降温设备。

3. 温度、湿度、阳光可调控。

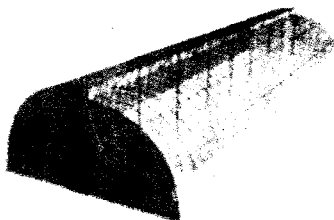
4. 改善生态环境,EM菌在生产全进入养鸡体系,减少了鸡粪污染;鸡的生长性能提高,减少鸡的应激,使抗病力、产蛋率、生长率都有很大的提高;发酵床养鸡所产生的垫料和鸡的粪便混合发酵后,直接变成优质有机肥;养鸡业效益提高。

四、大棚的季节优势

1. 夏季。两侧和顶部超大的通气道以及双层的遮阳网,外部降温喷淋,使鸡和有益菌生长在通气、凉爽的环境下。

2. 冬季。收起遮阳网,让鸡充分享受阳光,达到增温和消毒的目的。适度调节通风量,可控制内部的温度、湿度、光照。

3. 雨季。顶部摇膜可以迅速放下,两侧摇膜可调至离地面40~60厘米,反水泥地面可阻挡雨水进入。



生态养殖钢架大棚效果图

(俞萍)