

ICS65.040.10
B43

DB12

天津市地方标准

DB12 /T 539—2014

生猪发酵床生态养殖场建设技术规范

Ecological farming building technical standard of fermentation bed for pigs

2014-11-18 发布

2014-12-08 实施

天津市市场和质量技术监督委员会 发布

前 言

本标准的编写符合GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求。

本标准由天津市畜牧兽医局提出。

本标准起草单位：天津市畜牧总站。

本标准主要起草人：李志、付永利、刘伟、张立新、张立建、于海霞、冯治永。

生猪发酵床生态养殖场建设技术规范

1 范围

本规范规定了生猪发酵床生态养殖场选址布局、生产工艺、圈舍建筑、垫料制备、饲养设备、配套设施及环境绿化等要求。

本规范适用于新建及改建、扩建的生猪发酵床生态养殖场。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 16548-2006 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB 17824.1-2008 规模猪场建设

GB 17824.2-2008 规模猪场生产技术规程

GB 17824.3-2008 规模猪场环境参数及环境管理

NY/T 1168-2006 畜禽粪便无害化处理技术规范

中华人民共和国农业部2010年令第7号 动物防疫条件审查办法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

垫料 litter

指由锯末、稻壳、秸秆等原料组成，用于制作发酵床的材料。

3.2

垫料池 litter pool

指畜禽圈舍内部按一定标准设计，用于填充、铺垫垫料的建筑结构。

3.3

发酵菌剂 fermentation microorganism

指由多种有益微生物菌群组成、具有降解转化畜禽排泄物功能的复合微生物制剂。

3.4

发酵床 fermentation bed

指将垫料原料、发酵菌剂等材料按一定比例均匀混合后铺垫在垫料池地面，形成具有一定厚度、能将畜禽排泄物持续性原位发酵降解的垫料层。

3.5

发酵床生态养殖 fermentation bed ecological farming

指以畜禽养殖兼顾生态平衡为前提，将现代养殖技术与发酵床技术有机融合，实现畜禽排泄物在圈舍内原位完成生物降解，畜禽养殖过程不清粪、免冲圈、无恶臭、无污染的环保型养殖模式。

4 选址与布局

4.1 场址选择

场址选择应符合《动物防疫条件审查办法》第五条的规定。