

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1699—2016

代替 NY/T 1699—2009

玻璃纤维增强塑料户用沼气池技术条件

Technical specifications for household biogas digesters of
glass fiber reinforced plastics

2016-05-23 发布

2016-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 NY/T 1699—2009《玻璃纤维增强塑料户用沼气池技术条件》的修订。与 NY/T 1699—2009 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 增加了玻璃钢拱盖、玻璃钢拱盖沼气池、沼气池容积和水压间定义;
- 增加了型号表示企业自编号字段;
- 增加了沼气池宜设计活动盖要求;
- 增加了容积为 5 m³、7 m³、9 m³ 沼气池及其壁厚和荷载要求;
- 增加了水压间和储气间设计参照的沼气池容积产气率取值条款;
- 增加了池壁结构整体示意图;
- 增加了玻璃钢拱盖适用条款;
- 增加了水重法测量容积试验方法;
- 增加了壁厚测试点分布示意图;
- 增加了玻璃钢拱盖密封性能试验条件;
- 修改了压力降计算方式;
- 修改了容积判定标准;
- 修改了抽样和判定规则;
- 删除了树脂传递工艺材料理化性能要求。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由农业部科技教育司提出。

本标准由全国沼气标准化技术委员会(SAC/TC 515)归口。

本标准起草单位:农业部沼气科学研究所、农业部沼气产品及设备质量监督检验测试中心、成都泓奇实业股份有限公司、安徽池州星野生态能源开发有限公司。

本标准主要起草人:王超、席江、丁自立、冉毅、陈子爱、蒋鸿涛、贺莉、贾沛阳、张志础。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 1699—2009。