

畜禽舍NH₃的散发及减排控制技术

Reduction and control technologies of NH₃ emission from intensive animal buildings

投稿时间：2002-8-5

稿件编号：20030730

中文关键词：畜禽舍； NH₃； 减排控制技术

英文关键词：animal buildings； NH₃； reduction and control techniques

基金项目：浙江省重大科技招标项目

作者	单位
汪开英	浙江大学农业生物环境工程研究所, 杭州 310029
崔绍荣	浙江大学农业生物环境工程研究所, 杭州 310029

摘要点击次数：5

全文下载次数：4

中文摘要：

集约化畜禽生产过程中产生的有害气体NH₃对环境酸化、土壤及地表水的污染等问题在公众与科学界都引起了极大的关注，西欧等发达国家对畜禽舍内NH₃的排放测定、减排技术及测量方法等方面进行了大量研究。该文对畜禽舍NH₃的产生及其影响因素进行了分析，对目前国内外有关畜禽舍NH₃的减排与控制技术进行了综述。

英文摘要：

The effect of ammonia emitted from intensified animal buildings on environmental acidification and the pollution of ground and surface water is increasingly recognized by public and researchers. Therefore, the Northern Europe and some developed countries have conducted a lot of research work on ammonia emissions from animal buildings, reducing techniques and measuring techniques. This paper reviewed the emission factors of NH₃, reduction and control techniques.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位：中国农业工程学会 单位地址：北京朝阳区麦子店街41号

服务热线：010-65929451 传真：010-65929451 邮编：100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计