

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 397—2000

---

## 农区环境空气质量监测技术规范

**Procedural regulations regarding the environment quality  
monitoring of air in agricultural regions**

2000-08-30发布

2000-12-01实施

中华人民共和国农业部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 农区大气环境质量监测采样技术 .....	2
5 农区环境空气质量监测项目及分析方法 .....	6
6 实验室分析质量控制与质量保证 .....	7
7 农区环境空气质量监测数理统计 .....	7
8 监测结果评价 .....	8
9 资料整编 .....	9
附录 A(标准的附录) 农区环境空气质量监测各种原始记录表 .....	10

## 前　　言

根据《全国环境监测管理条例》和《农业环境监测条例》中有关规定,鉴于我国农业环境监测网已建成,为适应工作需要,结合我国农业环境监测的职能范围及监测能力现状,特制定本标准。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由农业部科技教育司提出。

本标准起草单位:农业部环境监测总站、黑龙江省农业环保站。

本标准主要起草人:刘凤枝、李占军、刘素云、战新华、陶战。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 农区环境空气质量监测技术规范

NY/T 397—2000

Procedural regulations regarding the environment quality  
monitoring of air in agricultural regions

### 1 范围

本标准规定了农区环境空气质量监测的布点采样、分析方法、质量控制、数据处理与成果表达的基本要求。

本标准适用于农区环境空气质量的监测。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 3095—1996 环境空气质量标准

GB/T 6921—1986 大气飘尘浓度测定方法

GB/T 8971—1988 空气质量 飘尘中苯并(a)芘的测定 乙酰化滤纸层析荧光分光光度法

GB 9137—1988 保护农作物的大气污染物最高允许浓度

GB/T 9801—1988 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法

GB/T 14668—1993 空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法

GB/T 14669—1993 空气质量 氨的测定 离子选择电极法

GB/T 14679—1993 空气质量 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法

GB/T 15262—1994 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法

GB/T 15264—1994 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 15432—1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

GB/T 15433—1995 环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸·氟离子选择电极法

GB/T 15434—1995 环境空气 氟化物质量浓度的测定 滤膜·氟离子选择电极法

GB/T 15436—1995 环境空气 氮氧化物的测定 Saltzman 法

GB/T 15437—1995 环境空气 臭氧的测定 龔蓝二磺酸钠分光光度法

GB/T 15438—1995 环境空气 臭氧的测定 紫外光度法

GB/T 15439—1995 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法

GB/T 16157—1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

GB 16297—1996 大气污染物综合排放标准

NY/T 395—2000 农田土壤环境质量监测技术规范

### 3 定义

本标准采用下列定义。

农区环境空气

中华人民共和国农业部 2000-08-30 批准

2000-12-01 实施