

#### 图书基本信息

书名：<<最新中国环境保护标准汇编.大气环境分册>>

13位ISBN编号：9787801630964

10位ISBN编号：7801630963

出版时间：2001-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：国家环境保护总局科技标准司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《最新中国环境保护标准汇编(1979-2000年):大气环境分册》收录了2000年12月底之间发布的、我国现行有效的,除环境标准样品以外的全部国家环境保护标准和环境保护行业标准(共402)项。分为大气环境分册(95项),水环境分册(142项),土壤、固体废物、噪声和振动分册(65项),核辐射与电磁辐射分册(48项),基础、环境保护行业标准分册(50项)等5册。

## 书籍目录

质量标准GB 9137—88保护农作物的大气污染物最高允许浓度(1988—05—25发布1988—10—01实施)GB 3095—1996环境空气质量标准(1996—01—18发布1996—10—01实施)排放标准GB 14554—93恶臭污染物排放标准(1993—08—06发布1994—01—15实施)GB 14621—93摩托车排气污染物排放标准(1993—09—07发布1994—03—01实施)GB 14761 . 2~93车用汽油机排气污染物排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 14761 . 3—93汽油车燃油蒸发污染物排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 14761 . 4—93汽车曲轴箱污染物排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 14761 . 5—93汽油车怠速污染物排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 14761 . 6—93柴油车自由加速烟度排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 14761 . 7—93汽车柴油机全负荷烟度排放标准(1993—12—10发布1994—05—01实施)GB 13223—1996火电厂大气污染物排放标准(1996—03—07发布1997—01—01实施)GB 4915—1996水泥厂大气污染物排放标准(1996—03—07发布1997—01—01实施)GB 9078—1996工业炉窑大气污染物排放标准(1996—03—07发布1997—01—01实施)GB 16171—1996炼焦炉大气污染物排放标准(1996—03—07发布1997—01—01实施)GB 16297—1996大气污染物综合排放标准(1996—04—12发布1997—01—01实施)GWKB 1—1999车用汽油有害物质控制标准(1999—06—01发布2000—01—01实施)GWPB 3—1999锅炉大气污染物排放标准(1999—12—04发布 2000—03—01实施)GWPB 5—2000饮食业油烟排放标准(试行)(2000—02—29发布 2000—07—01实施)监测方法标准GB 6921—86大气飘尘浓度测定方法(1986—10—10发布 1987—03—01实施)GB 13580 . 1—92大气降水采样和分析方法总则(1992—08—25发布 1993—03—01实施)GB 13580 . 2—92大气降水样品的采集与保存(1992—08—25发布 1993—03—01实施)GB 13580 . 3—92大气降水电导率的测定方法(1992—08—25发布 1993—03—01实施)GB 13580 . 4—92 大气降水pH值的测定 电极法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 5—92大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法(1992—12—02发布 1993—09—01实施)GB / T 14675—93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法(1993—10—27发布 1994—03—15实施)GB / T 14676—93 空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法(1993—10—27发布 1994—03—15实施)GB / T 14677—93空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法(1993—10—27发布1994—03—15实施)GB / T 14678—93 空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法(1993—10—27发布1994—03—15实施)GB / T 14679—93 空气质量 氨的测定 次氯酸钠—水杨酸分光光度法(1993—10—27发布1994—03—15实施)6B / T 14680—93空气质量二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法(1993-10-27发布 1994—03—15实施)GB / T 14668—93空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法(1993—10—27发布 1994—05-01实施)GB / T 14669—93 空气质量 氨的测定 离子选择电极法(1993—10—27发布 1994—05—01实施)6B / T 14670—93空气质量苯乙烯的测定气相色谱法(1993—10—27发布 1994—05—01实施)GB / T 15262—94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(1994—10-26发布 1995—06—01实施)GB / T 15263 94环境空气 总烃的测定 气相色谱法(1994—10—26发布 1995—06—01实施)6B / T 15264—94环境空气铅的测定火焰原子吸收分光光度法(1994—10—26发布1995—06—01实施)GB / T 15265—94环境空气 降尘的测定重量法(1994—10—26发布 1995—06—01实施)6B / T 15501—1995 空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原—盐酸萘乙二胺分光光度法(1995—03—25发布 1995—08—01实施)GB / T 15502—1995空气质量 苯胺类的测定盐酸萘乙二胺分光光度法(1995—03—25发布 1995—08—01实施)GB / T 15516—1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法(1995—03—25发布 1995—08—01实施)6B / T 15432—1995环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(1995—03—25发布1995—08—01实施)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(1995—03—25发布1995—08—01实施)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(1995—03—25发布1995—08—01实施)GB / T 15435—1995环境空气二氧化氮的测定Saltzman法(1995—03—25发布1995—08—01实施)GB / T 15436—1995环境空气 氮氧化物的测定Saltzman法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 6—92大气降水中硫酸盐测定(1995-03-25发布 : 1995-08-01实施)GB / T、 15437——1995 环境空气 臭氧的测定靛蓝二磺酸钠分光光度法(1995-03-25发布 : 1995-08-01实施)GB / T 15438——1995 环境空气 臭氧的测定 紫外光度法(1995-03-25发布 1995-08-01实施)GB / T 15439——1995 环境空气 苯并[a]芘测定高效液相色谱

法(1995-03-25发布:1995-08-01实施)GB 4920——85硫酸浓缩尾气硫酸雾的测定铬酸钡比色法(1985-01-18发布1985-08-01实施)GB 4921——85工业废气耗氧值和氧化氮的测定重铬酸钾氧化、萘乙二胺比色法(1985-01-18发布:1985-08-01实施)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(1996-03-06发布 1996-03-06实施)HJ/T 27——1999 固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法(1999-08-18发布 2000-01-01实施)HJ/T 28——1999 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸—吡唑啉酮分光光度法(1999-08-18发布 2000-01-01实施)HJ/T 29——1999 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法(1999-06-09发布 2000-01-01实施)HJ/T 30——1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法(1999-08-18发布 2000-01-01实施)HJ/T 31——1999 固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法HJ/T 32——1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4—氨基安替比林分光光度法(1999-08-18发布2000-01-01实施)HJ/T 33——1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 34——1999 固定污染源排气中氯乙烯的测定气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 35——1999 固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 36——1999 固定污染源排气中丙烯醛的测定气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 37——1999 固定污染源排气中丙烯腈的测定气相色谱法(1999-08-18发布 2000-01-01实施)HJ/T 38——1999 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 39——1999 固定污染源排气中氯苯类的测定气相色谱法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T . 40——1999 固定污染源排气中苯并(a)芘的测定高效液相色谱法(1999-08—18发布2000-01-01实施)HJ/T . 41——1999 固定污染源排气中石棉尘的测定镜检法(1999-08-18发布2000-01-01实施)HJ/T 42——1999 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T、 43——1999固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法(1999-08—18发布2000-01-01实施)HJ/T . 44——1999 固定污染源排气中一氧化碳的测定非色散红外吸收法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)HJ/T 45——1999 固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法(1999-08—18发布 2000-01-01实施)GB 5468——91锅炉烟尘测试方法(1991-09—14发布 1992-01-08实施)GB 3847——83汽车柴油机全负荷烟度测量方法(1983-09-14发布1984-04-01实施)GB 11340——89汽车曲轴箱排放物测量方法及限值。(1989-06—15发布 1990-01-01实施)GB/T 3845——93汽油车排气污染物的测量 怠速法(1993-12—10发布 1994-05-01实施)GB/T 3846——93柴油车自由加速烟度的测量 滤纸烟度法(1993-12—10发布 1994-05-01实施)GB/T 14762——93车用汽油机排气污染物试验方法(1993-12—10发布 :1994-05-01实施)GB/T 14763——93汽油车燃油蒸发污染物的测量 收集法(1993-12—10发布1994-05-01实施)GB/T 5466——93摩托车排气污染物的测量怠速法(1993-09-07发布 1994-03-01实施)GB/T 14622——93摩托车排气污染物的测量工况法(1993-09-07发布1994-03-01实施)HJ/T 55——2000 大气污染物无组织排放监测技术导则(2000-12-07发布 2001-03-01实施)HJ/T 56——2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法(2001— :12-07发布 2001-03-01实施)HJ/T 57——2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法(2001—12-07发布2001-03-01实施)(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 7—92大气降水中亚硝酸盐测定N—(1—萘基)—乙二胺光度法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 8—92大气降水中硝酸盐测定(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 9—92 大气降水中氯化物的测定 硫氰酸汞高铁光度法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 10—92大气降水中氟化物的测定 新氟试剂光度法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 11—92 大气降水中铵盐的测定(1992—08-25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 12—92大气降水中钠、钾的测定原子吸收分光光度法(1992—08—25发布1993—03—01实施)GB 13580 . 13—92大气降水中钙、镁的测定原子吸收分光光度法(1992—08—25发布 1993—03-01实施)GB 8969—88空气质量氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺比色法(1988—03—26发布 1988—08—01实施)GB 8970—88空气质量 二氧化硫的测定 四氯汞盐—盐酸副玫瑰苯胺比色法(1988—03—26发布1988—08—01实施)GB 8971—88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

## 章节摘录

中华人民共和国国家标准UDC 661.92:543.274大气飘尘浓度测定方法GB 6921—86Determination of the concentration of airborne particulate matters本标准为贯彻执行GB 3095—82《大气环境质量标准》而制定，其内容为按重量法测定大气飘尘浓度。

1定义飘尘是指空气动力学粒径为10 $\mu$ m以下的微粒。

2原理使一定体积的空气进入切割器，将10 $\mu$ m以上粒径的微粒分离。

小于这一粒径的微粒随着气流经分离器的出口被阻留在已恒重的滤膜上。

根据采样前后滤膜的重量差及采样体积，计算出飘尘浓度，以 $\text{mg} / \text{Nm}^3$ 表示。

注： $\text{mg} / \text{Nm}^3$ 。

为毫克 / 标准立方米。

3切割器性能指标3.1要求所用切割器在收集效率为50%时的粒子空气动力学直径 $D_{50} = 104_{-1} \mu\text{m}$ 。

3.2要求切割曲线的几何标准差 $\sigma_g$ 。

小于等于1.5。

3.3在有风条件下(风速小于8 m/s)切割器入口应具有各向同性效应。

3.4所用切割器必须经国家环境保护局主管部门(或委托的单位)校验标定。

4采样系统性能指标4.1在同样条件下三个采样系统浓度测定结果变异系数应小于15%。

4.2在采样开始至终了的时间内，采样系统流量值的变化应在额定流量的 $\pm 10\%$ 以内。

4.3采样设备噪声应符合国家有关标准。

5采样要求5.1采用合格的超细玻璃纤维滤膜。

采样前在干燥器内放置24 h，用感量优于0.1 mg的分析天平称重，放回干燥器1 h后再称重，两次重量之差不大于0.4 mg即为恒重。

5.2将已恒重好的滤膜，用镊子放入洁净采样夹内的滤网上，牢固压紧至不漏气。

如果测定任何一次浓度，每次需更换滤膜；如测日平均浓度，样品采集在一张滤膜上。

采样结束后，用镊子取出。

将有尘面两次对折，放入纸袋，并做好采样记录。

5.3采样点应避开污染源及障碍物。

如果测定交通枢纽处飘尘，采样点应布置在距人行道边缘1 m处。

5.4如果测定任何一次浓度，采样时间不得少于1 h。

测定日平均浓度间断采样时不得少于4次。

5.5采样时，采样器入口距地面高度不得低于1.5 m。

5.6采样不能在雨、雪和风速大于8 m/s等天气条件下进行。

5.7采样后滤膜处理按5.1的方法进行。

编辑推荐

《最新中国环境保护标准汇编(1979-2000年):大气环境分册》由中国环境科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>