

ICS 65.020.40  
B 60

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2669—2016

---

## 林内空气颗粒物监测技术规程

Technical regulation for investigation of particulate matter in forests air

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 林内空气颗粒物监测方法 .....	2
5 林木吸附空气颗粒物质量测定方法 .....	5
6 林冠层空气颗粒物干沉降速率测定方法 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京林业大学提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：北京林业大学。

本标准主要起草人：余新晓、伦小秀、张振明、陈丽华、牛健植、陈俊刚、莫莉、徐晓梧、贾国栋、樊登星、刘旭辉、陈静、宝乐、孙丰宾、信忠宝、张学霞。

# 林内空气颗粒物监测技术规程

## 1 范围

本标准规定了林内空气颗粒物浓度、树木吸附量和干沉降速率等方面的监测技术要求。  
本标准适用于境内各类森林区域空气颗粒物监测。

## 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 3095—2012 环境空气质量标准

GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

GB/T 26497 电子天平

HJ 93 环境空气 颗粒物(PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>)采样器技术要求及监测方法

HJ/T 194 环境空气质量手工监测技术规范

HJ 618—2011 环境空气 PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>的测定 重量法

HJ 656 环境空气 颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)手工监测方法(重量法)技术规范

HJ 664 环境空气 质量监测点位布设技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**监测点水平布设 investigation site in horizontal layout**

为监测水平方向上大气颗粒物浓度变化而布设的监测点。

### 3.2

**监测点垂直布设 investigation site in vertical layout**

为监测垂直方向上大气颗粒物浓度变化而布设的监测点。

### 3.3

**斑块状森林 patch forest**

不同于周围背景的、相对均质的呈不连续分布的森林。

### 3.4

**带状型森林 strip forest**

呈现出条带状连续分布的森林。

### 3.5

**片林型森林 scale forest**

呈集中连片状分布的森林。