



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34295—2017

---

## 非职业性一氧化碳中毒气象条件等级

Meteorological condition grades of non-professional carbon monoxide poisoning

2017-09-07 发布

2018-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 等级划分 .....	1
4 等级指数及等级的确定 .....	1
参考文献.....	3

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:吉林省气象台,中国气象科学研究院,长春市气象局、辽宁省气象台,黑龙江省气象台。

本标准主要起草人:刘海峰、王晓明、栾猛、赵琳娜、王宁、倪惠、陈艳秋、那济海、云天、袭祝香。

# 非职业性一氧化碳中毒气象条件等级

## 1 范围

本标准规定了北方冬季采暖期非职业性一氧化碳中毒气象条件的等级及其划分标准。  
本标准适用于非职业性一氧化碳中毒气象条件的监测、预报、预警服务和科学研究。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**逆温 inversion**

气温随高度增加而升高的现象。

### 2.2

**日最低气温 daily minimum air temperature**

前日 20 时(世界时)至当日 20 时之间的气温最低值。

### 2.3

**24 小时降温幅度 drop of daily minimum air temperature in 24 hours**

当日最低气温与前日最低气温之差。

### 2.4

**24 小时变压 difference of daily average pressure in 24 hours**

当日的日平均气压与前日日平均气压之差。

## 3 等级划分

非职业性一氧化碳中毒气象条件的等级根据气象条件综合指数由低到高依次分为 I、II、III、IV 四个等级,具体说明见表 1。

表 1 非职业性一氧化碳中毒气象条件等级表

级别	危险程度	说 明
I	较低	不易发生非职业性一氧化碳中毒
II	中等	有发生非职业性一氧化碳中毒可能
III	高	易发生非职业性一氧化碳中毒
IV	很高	极易发生非职业性一氧化碳中毒

## 4 等级指数及等级的确定

### 4.1 等级指数计算公式

非职业性一氧化碳中毒气象条件等级指数的计算见式(1)。