

中华人民共和国国家标准

GB 18075.1—2012 代替 GB 18075—2000

交通运输设备制造业卫生防护距离 第 1 部分:汽车制造业

Health protection zone for manufacturing industry of transportation facilities— Part 1: Automobile industry

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 18075.1—2012。

2012-06-29 发布 2012-08-01 实施

中华人民共和国卫生部 中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分 4.2、4.3、4.4 为推荐性的,其余为强制性的。

GB 18075《交通运输设备制造业卫生防护距离》分为 4 个部分:

- ——第1部分:汽车制造业;
- ---第2部分:摩托车制造业;
- ---第3部分:自行车制造业;
- ---第4部分:铁路运输设备制造业。
- 本部分为 GB 18075 的第1部分。
- 本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本部分代替 GB 18075-2000《汽车制造厂卫生防护距离标准》。
- 本部分与 GB 18075-2000 相比主要变化如下:
- ——调整了标准名称,并依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写》 调整了标准结构;
- ——修订了卫生防护距离的定义,增加了敏感区、复杂地形两项术语和定义;
- ——修订了卫生防护距离标准限值,建立了生产规模分档;
- ——增加了有关绿化的要求。

本部分由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本部分负责起草单位:中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、武汉科技大学医学院、中国汽车工业协会。

本部分参加起草单位:十堰市卫生局东风分局、十堰市东风职业病防治所、东风汽车公司安环部。

本部分主要起草人:金银龙、梅勇、洪燕峰、吴磊、张伟、吴家兵、曾玉宇、姚道华、祁成。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

----GB 18075-2000°

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

交通运输设备制造业卫生防护距离 第1部分:汽车制造业

1 范围

GB 18075 的本部分规定了汽车制造企业与敏感区之间所需卫生防护距离。

本部分适用于地处平原地区的汽车制造企业的新建、改建、扩建工程。现有汽车制造企业可参照执行。

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/T 3840-1991 制定地方大气污染物排放标准的技术方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

卫生防护距离 health protection zone

产生有害因素的部门(生产车间或作业场所)的边界至敏感区边界的最小距离。

3. 2

敏感区 sensitive area

对大气污染比较敏感的区域,包括居民区、学校和医院。

3.3

复杂地形 complicated landform

山区、丘陵、沿海等。

4 指标要求

4.1 汽车制造企业卫生防护距离限值见表 1。

表 1 汽车制造企业卫生防护距离限值

生产规模 万辆/a	所在地区近五年平均风速 m/s	卫生防护距离 m
<1	<2	300
	2~4	200
	>4	100