



中华人民共和国国家标准

GB 11661—2012
代替 GB 11661—1989

炼焦业卫生防护距离

Health protection zone for coking 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 11661—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

本标准 4.2、4.3、4.4 为推荐性的,其余为强制性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 11661—1989《焦化厂卫生防护距离标准》。

本标准与 GB 11661—1989 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,增加了生产规模分档;
- 增加了有关绿化的要求。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位: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。

本标准参加起草单位:武汉钢铁(集团)公司安全环保研究所。

本标准主要起草人:金银龙、张玲、洪燕峰、朱长才、张伟、吴磊、梅勇、李济超、龚晓萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 11661—1989。

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。

炼焦业卫生防护距离

1 范围

本标准规定了炼焦企业与敏感区之间所需卫生防护距离。

本标准适用于地处平原地区的炼焦企业的新建、改建、扩建工程。现有炼焦企业可参照执行。

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 炼焦企业卫生防护距离限值见表 1。

表 1 炼焦企业卫生防护距离限值

生产规模 kt/a	所在地区近五年平均风速 m/s	卫生防护距离 m
<1 000	<2	900
	2~4	800
	>4	700
1 000~3 000	<2	1 000
	2~4	900
	>4	800