



中华人民共和国国家标准

GB 11655.6—2012
代替 GB 11655—1989

合成材料制造业卫生防护距离 第 6 部分：氯丁橡胶制造业

Health protection zone for synthetic material industry—
Part 6: Chloroprene rubber 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 11655.6—2012。

2012-11-20 发布

2013-05-01 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

GB 11655《合成材料制造业卫生防护距离》分为 9 个部分：

- 第 1 部分：聚氯乙烯制造业；
- 第 2 部分：聚乙烯制造业；
- 第 3 部分：聚丙烯制造业；
- 第 4 部分：聚苯乙烯制造业；
- 第 5 部分：ABS 制造业；
- 第 6 部分：氯丁橡胶制造业；
- 第 7 部分：顺丁橡胶制造业；
- 第 8 部分：丁苯橡胶制造业；
- 第 9 部分：丁腈橡胶制造业。

本部分 4.2~4.4 为推荐性的，其余为强制性的。

本部分为 GB 11655 的第 6 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 11655—1989《氯丁橡胶厂卫生防护距离标准》，与 GB 11655—1989 相比主要技术变化如下：

- 调整了标准名称，并依据 GB/T 1.1—2009 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 2 项术语和定义；
- 修订了卫生防护距离标准限值；
- 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。

本部分由中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、山东省疾病预防控制中心负责起草，重庆市疾病预防控制中心、重庆市长寿区疾病预防控制中心参加起草。

本部分主要起草人：金银龙、孔凡玲、洪燕峰、邹立海、张伟、张华东、杨文静、隋少峰、周敏、席刚、杨育林、谢明。

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。

合成材料制造业卫生防护距离

第6部分:氯丁橡胶制造业

1 范围

GB 11655 的本部分规定了氯丁橡胶生产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氯丁橡胶生产企业新建、改建、扩建工程。现有氯丁橡胶生产企业可参照执行。

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

居民区、学校、医院等对大气污染比较敏感的区域。

3.3

复杂地形 complicated landform

山区、丘陵、沿海等。

4 指标要求

4.1 氯丁橡胶制造业卫生防护距离标准限值见表1。

表1 氯丁橡胶制造业卫生防护距离标准限值

所在地区近5年平均风速 m/s	卫生防护距离 m
<2	1 800
2~4	1 600
>4	1 400