



# 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

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。

# 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

4.2 地处复杂地形条件下的氯丁橡胶生产企业卫生防护距离的确定方法,参照 GB/T 3840—1991 中的 7.6 规定执行。

4.3 氯丁橡胶生产企业与敏感区的位置,应考虑风向频率及地形等因素的影响,尽量减少其对敏感区大气环境的污染。

4.4 在卫生防护距离范围内,种植浓密的乔木类植物绿化隔离带(宽度不少于 10 m)的企业,可按卫生防护距离标准限值的 90% 执行。注意选择对特征污染物具有抗性 or 吸附特性的树种。

---

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
合成材料制造业卫生防护距离  
第 6 部分：氯丁橡胶制造业  
GB 11655.6—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2013 年 4 月第一版 2013 年 4 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-46297

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB 11655.6-2012