



中华人民共和国国家标准

GB 11654.1—2012
代替 GB 11654—1989

造纸及纸制品业卫生防护距离 第 1 部分：纸浆制造业

Health protection zone for paper and paper products industry—
Part 1: Pulp and paper 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 11654.1—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

本部分 4.2~4.4 为推荐性的,其余为强制性的。

GB 11654《造纸及纸制品业卫生防护距离》分为 2 个部分:

——第 1 部分:纸浆制造业;

——第 2 部分:造纸业。

本部分为 GB 11654 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 11654—1989《硫酸盐造纸厂卫生防护距离标准》,与 GB 11654—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。

本部分主要起草人:金银龙、隋少峰、洪燕峰、孔凡玲、张伟、邹立海、杨文静、王友法、李宝英、周华声、黄东海、杜英林、江媛媛、闫旭。

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。

造纸及纸制品业卫生防护距离

第 1 部分：纸浆制造业

1 范围

GB 11654 的本部分规定了硫酸盐纸浆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硫酸盐纸浆制造企业的新建、改建、扩建工程。现有硫酸盐纸浆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

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 纸浆制造业卫生防护距离标准限值见表 1。

表 1 纸浆制造业卫生防护距离标准限值

生产规模 万 t/a	所在地区近 5 年平均风速 m/s	卫生防护距离 m
<30	<2	800
	2~4	600
	>4	500
≥30	<2	900
	2~4	800
	>4	600