

ICS 13.100
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 11666.2—2012
代替 GB 11664—1989 和 GB 11665—1989

GB 11666.2—2012

肥料制造业卫生防护距离 第 2 部分：磷肥制造业

Health protection zone for fertilizer industry—
Part 2: Phosphate fertilizer industry

中华人民共和国
国家标准
肥料制造业卫生防护距离
第 2 部分：磷肥制造业
GB 11666.2—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
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: 155066·1-46300 定价 14.00 元

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 11666.2—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

表 1 (续)

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
≥20	<2	900
	2~4	800
	>4	700

表 2 过磷酸钙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
<20	<2	600
	2~4	500
	>4	400
≥20	<2	800
	2~4	700
	>4	600

4.2 地处复杂地形条件下的钙镁磷肥制造企业和过磷酸钙制造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 钙镁磷肥制造企业和过磷酸钙制造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。

前 言

GB 11666《肥料制造业卫生防护距离》分为 4 个部分:

- 第 1 部分:氮肥制造业;
- 第 2 部分:磷肥制造业;
- 第 3 部分:钾肥制造业;
- 第 4 部分:复混肥制造业。

本部分为 GB 11666 的第 2 部分。

本部分 4.2~4.4 为推荐性的,其余为强制性的。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB 11664—1989《钙镁磷肥厂卫生防护距离标准》和 GB 11665—1989《普通过磷酸钙厂卫生防护距离标准》。与 GB 11664—1989、GB 11665—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、宜昌市疾病预防控制中心负责起草,当阳市疾病预防控制中心参加起草。

本部分主要起草人:金银龙、徐勇、洪燕峰、余青、张伟、陈萍、杨文静、明小燕、李有军、蔡秋帆、汪玉纯、李燕、杨勇、王媛媛。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 11664—1989;
- GB 11665—1989。