



中华人民共和国国家标准

GB/T 17222—1998

煤制气厂卫生防护距离标准

Health protection zone standard for coal gas plant

1998-01-21 发布

1998-10-01 实施

国家技术监督局 发布
中华人民共和国卫生部

GB/T 17222—1998

前 言

本标准规定了对煤制气厂的卫生防护距离要求,以保证居住区大气环境卫生质量。

本标准负责起草单位:中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所。

本标准主要起草人:邵强、吴勇卫、王秋水、窦燕生。

本标准由卫生部委托中国预防医学科学院环境卫生监测所负责解释。

中华人民共和国国家标准

煤制气厂卫生防护距离标准

GB/T 17222—1998

Health protection zone standard for coal gas plant

1 范围

本标准规定了煤制气厂与居住区之间所需卫生防护距离要求。

本标准适用于地处平原、微丘地区的新建煤制气厂及现有煤制气厂(包括煤气调压站及贮存库)的新建、改建、扩建工程。现有煤制气厂可参照执行。地处复杂条件下的煤制气厂的卫生防护距离,应根据大气环境质量评价报告,由建设单位主要部门与建设项目所在省、市、自治区的卫生、环保主管部门确定。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 卫生防护距离 health protection zone

指产生有害部因素的部门(车间或工段)的边界至居住区边界的最小距离。

3 卫生防护距离要求

3.1 煤制气厂的卫生防护距离,按煤气贮存量须符合表1规定。

表1 煤制气厂卫生防护距离

煤气贮存量,t/d	卫生防护距离,m
<100	2 000
100~300	3 000
>300	4 000

3.2 煤制气厂(包括煤气中转站、调压站、贮存库区)与居住区的位置,应考虑风向频率及地形等因素的影响,以减少其对居住区大气环境的污染。