

UDC

中华人民共和国国家标准



P

GB/T 51407 – 2019

医药工程设计能耗标准

Standard for energy consumption of pharmaceutical
engineering design

2019 – 11 – 22 发布

2020 – 06 – 01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局

联合发布

中华人民共和国国家标准

医药工程设计能耗标准

Standard for energy consumption of pharmaceutical
engineering design

GB/T 51407 - 2019

主编部门：中国医药工程设计协会

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2020年6月1日

中国计划出版社

2019 北 京

中华人民共和国住房和城乡建设部公告

2019 年 第 317 号

住房和城乡建设部关于发布国家标准 《医药工程设计能耗标准》的公告

现批准《医药工程设计能耗标准》为国家标准,编号为 GB/T 51407—2019,自 2020 年 6 月 1 日起实施。

本标准在住房和城乡建设部门户网站(www.mohurd.gov.cn)公开,并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国计划出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2019 年 11 月 22 日

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2015 年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标〔2014〕189 号)的要求,标准编制组经广泛调查研究,认真总结工程实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本标准。

本标准的主要技术内容是:总则,术语,基本规定,能耗范围,能耗计算。

本标准由住房和城乡建设部负责管理,由中国医药工程设计协会负责日常管理,由中石化上海工程有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送中石化上海工程有限公司(地址:上海市浦东新区张杨路 769 号,邮编:200120)。

本 标 准 主 编 单 位:中石化上海工程有限公司

本 标 准 参 编 单 位:国药集团重庆医药设计院有限公司

中国医药集团联合工程有限公司

本标准主要起草人员:缪 晔 丁伟军 赵肖兵 杨 军

金林岚 陈 栋 吴 霞 程 宁

刘 元

本标准主要审查人员:宋炎江 王晓东 成润林 胡欣钧

姜永勇 李金明 刘 权 倪 节

魏绍辉 于海涛 郁 亮 张长银

郑国珍

目 次

1 总 则	(1)
2 术 语	(2)
3 基本规定	(4)
4 能耗范围	(6)
5 能耗计算	(7)
5.1 计算通式	(7)
5.2 计算规定	(7)
本标准用词说明	(9)
附:条文说明	(11)

Contents

1	General provisions	(1)
2	Terms	(2)
3	Basic requirements	(4)
4	Scope of energy consumption	(6)
5	Calculation method of energy consumption	(7)
5.1	General formula of calculation	(7)
5.2	Rules of calculation	(7)
	Explanation of wording in this standard	(9)
	Addition; Explanation of provisions	(11)