

# YY

## 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0247—1996

---

### 医药工业企业合理用能设计导则

**Designed guides for rationality of energy usage  
in pharmaceutical industrial enterprise**

1996-07-11 发布

1997-01-01 实施

---

国家医药管理局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 总则 .....	1
4 制药工艺 .....	2
5 制药生产装置 .....	2
6 制药企业厂房建筑 .....	3
7 热力系统 .....	3
8 电力系统 .....	4
9 给水、排水系统 .....	5
10 空气系统 .....	6
11 制冷系统 .....	6

## 前 言

本标准由全国医药行业能源标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海先锋药业公司。

本标准主要起草人：黄琰、祁正若、沈世镇。

# 中华人民共和国医药行业标准

## 医药工业企业合理用能设计导则

YY/T 0247—1996

Designed guides for rationality of energy usage  
in pharmaceutical industrial enterprise

### 1 范围

本标准规定了医药工业企业在设计中贯彻实施节约和合理利用能源的原则。  
本标准适用于医药工业企业新建、扩建和改建工程的设计。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所有版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 2589—90 综合能耗计算通则
- GB 3485—83 评价企业合理用电技术导则
- GB/T 3486—93 评价企业合理用热技术导则
- GB 4272—92 设备及管道保温技术通则
- GB/T 7119—93 评价企业合理用水技术通则
- GB 11790—89 设备和管道保冷技术通则
- GB/T 13234—91 企业节能量计算方法
- JB 102—87 工业循环水冷却设计规范
- JGJ 26—86 民用建筑节能设计标准
- JGJ 37—87 民用建筑设计通则

国家计委、国务院经贸办、建设部:计资源[1992]1959号 关于基本建设和技术改造工程项目可行性研究报告增列《节能篇(章)》的暂行规定

### 3 总则

3.1 医药工业企业设计的前期工作、初步设计和施工图设计的各个环节,均应重视能源的合理利用和节约。在可行性研究和初步设计文件中,必须有论述项目合理用能和节约用能的《节能篇(章)》。节能篇(章)的内容应符合计资源[1992]1959号文件的规定。

3.2 在自动控制与测量仪表设计中,除满足一般生产外,还应根据节能要求,合理配置各种监控、调节、检测及计量等仪表装置。设置的能源计量检测仪表,应符合《计量法》和《企业能源计量器具配备和管理通则》的规定。

3.3 医药工业企业设计工程项目所采用的能源要求:

3.3.1 应根据工艺要求,结合当地能源供应情况,因地制宜地选用能源。

3.3.2 凡需扩大烧油数量或需新增油的工程项目,应符合国家现行的《关于烧油项目审批问题的通知》要求,经办理审批手续取得批准凭证后方可进行设计。

3.3.3 工程项目的供用电,应符合国家现行的《全国供用电的规则》和 GB 3485。

国家医药管理局 1996-07-11 批准

1997-01-01 实施