

# YY

## 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0248—1996

---

### 药用玻璃窑炉经济运行管理规范

The management standards of the economic  
operation in the pharmaceutical glass furnace

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 定义和计算方法 .....	1
4 技术管理 .....	2
5 运行管理 .....	2
6 经济运行评估 .....	3
附录 A(标准的附录) 窑炉经济运行与产品能源消耗指标 .....	4
附录 B(标准的附录) 窑炉产品单位产量能源消耗的计算与修正 .....	4

## 前 言

本标准对药用玻璃窑炉的一些术语定义和计算方法、技术管理、运行管理、经济运行评估作出规定。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由全国医药行业能源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海玻璃厂、南通玻璃一厂。

本标准主要起草人：崔红菱、杜长乐、唐卫龙、朱纯良、张增舫、周祖忍。

# 中华人民共和国医药行业标准

## 药用玻璃窑炉经济运行管理规范

YY/T 0248—1996

The management standards of the economic operation  
in the pharmaceutical glass furnace

### 1 范围

本标准规定了药用玻璃窑炉经济运行管理的内容、要求和评估。  
本标准适用于燃油、燃煤、燃气玻璃池窑。  
本标准不适用于玻璃坩埚窑、退火窑。

### 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,所示版本均为有效。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/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 9078—88 工业炉窑烟尘排放标准

### 3 定义和计算方法

本标准采用下列定义。

#### 3.1 熔化率( $K$ )

在规定的统计期内,窑炉在稳定工况的条件下,单位熔化面积每天实际熔化的玻璃液量。单位: $t/(m^2 \cdot d)$ 。

$$K = G_d/S \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中: $K$ ——熔化率, $t/(m^2 \cdot d)$ ;

$G_d$ ——窑炉每天熔化玻璃液量, $t/d$ ;

$S$ ——窑炉的熔化面积(对无工作池的流液洞池窑,实际熔化面积取熔化池面积的0.85倍计算), $m^2$ 。

#### 3.2 大修

指蓄热室、熔化池、流液洞、工作池、料道大部分窑体的冷修。

#### 3.3 炉龄

窑炉从点火烤窑到熄火大修之间连续生产的时间。单位:月。

#### 3.4 燃料消耗量( $B$ )

整个窑炉在单位时间内直接消耗的全部燃料量,含助熔消耗的用电量。单位:吨标煤。

#### 3.5 单位玻璃液燃料消耗量( $q_y$ )

熔化单位玻璃液所消耗的燃料量。单位:吨标煤/ $t$ 。

$$q_y = B_y/G \quad \dots\dots\dots(2)$$

国家医药管理局1996-07-11批准

1997-01-01实施