



中华人民共和国国家标准

GB XXXXX—XXXX

高耗能实验室设备能效等级 药品稳定性试验箱

High-energy Laboratory Equipment Energy Efficiency grades Biochemical Incubator

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
4.1 能效等级	1
4.2 能效限定值	2
4.3 节能评价值	2
5 试验方法	2
6 检验规则	2

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国实验室仪器及设备标准化技术委员会（SAC/TC526）归口。

本标准起草单位。

本标准起草人员。

高耗能实验室设备能效等级 药品稳定性试验箱

1 范围

本标准规定了药品稳定性试验箱（以下简称试验箱）技术要求、试验方法及检验规则。
本标准适用于额定容积不超过1000L的试验箱。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T XXXX-20XX 药品稳定性试验箱能效测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

试验箱能效限定值 the minimum allowable values of energy efficiency of drug stability test chamber

在规定试验条件下，试验箱所允许的最低能效比。

4 技术要求

4.1 能效等级

试验箱能效等级分为3级，其中1级能效等级最高。

试验箱按实测能源消耗效率对产品进行能效分级，试验箱能效等级见表1，各等级实测能源消耗效率应不大于表1的规定。

表1 试验箱能效等级

单位：J/m³

额定容积	能效等级					
	1级		2级		3级	
	制冷模式下的能效	制热模式下的能效	制冷模式下的能效	制热模式下的能效	制冷模式下的能效	制热模式下的能效
V ≤ 450 L	1.9	1.5	2.1	1.7	2.3	1.9
450 L < V ≤ 750 L	1.8	1.4	2.0	1.6	2.2	1.8
750 L < V ≤ 1 000 L	1.7	1.3	1.9	1.5	2.1	1.7

4.2 能效限定值

试验箱的能源消耗效率应大于等于表1中能效等级的3级。

4.3 节能评价值

试验箱的能源消耗效率应大于等于表1中能效等级的2级。

5 试验方法

试验箱的能源消耗效率的试验依据GB/T XXXX-20XX进行。

6 检验规则

能效限定值应作为试验箱出厂检验的抽检项目。

抽取一台样品，测试产品的能源消耗效率。若不满足规定要求，对同一批次的产品再抽取两台样品，实测值均应满足规定要求，否则判定该批次为不合格。