



中华人民共和国国家标准

~~GB 11241-89~~ → YY 91037-1999
↓

YY 91038-1999

电热恒温水浴锅 恒温水槽

Electrically-heated thermostatic water bath
Thermostatic water bath

1989-03-31 发布

1990-01-01 实施

国家技术监督局 发布

目 录

91037	GB 11240—89	电热恒温水浴锅	(1)
91038	GB 11241—89	恒温水槽	(6)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电热恒温水浴锅（以下简称水浴锅）的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于电热恒温水浴锅，该产品供化验室作蒸发及恒温加热用。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2682 电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表（适用于生产过程稳定性的检查）
- GB 9706.1 医用电气设备 第一部分：通用安全要求
- ZB C 30003.1 医疗器械油漆涂层分类、技术条件
- ZB C 30003.2~30003.6 医疗器械油漆涂层测定方法
- ZB C 30007 医用电热管技术条件
- ZB Y 270 工业玻璃温度计和实验玻璃温度计
- ZB Y 274 棒式普通实验玻璃温度计型式和基本尺寸
- WS 2-1 金属制件的镀层分类、技术条件
- WS 2-100 铝制件的电化学氧化膜分类、技术条件
- WS 2-283 医用电器设备环境要求及试验方法

3 产品分类

3.1 水浴锅型式按孔的排列分为单列式和双列式两种。

3.2 水浴锅的基本参数和尺寸应符合表1的规定。

表 1

型 式	规 格 (孔数)	尺 寸 , mm		温度调节范围	功 率 , W	
		d	h		额定值	允差, %
单列式	1	≥120	≥90	37℃~沸点	>300	—
	2	120	90		500	±5
	4				1000	
	6				1500	
	8				2000	
双列式	4	120	90	37℃~沸点	1000	±5
	6				1500	
	8				2000	

注：① 表1中d为孔盖完全开启时的有效尺寸，h为搁板至锅顶的有效尺寸。