



# 检定证书

证书编号: LLRZ23-00265

送检单位 石家庄西比克仪表有限公司  
计量器具名称 热量表检定装置  
型号/规格 DN15~DN40  
出厂编号 cbic003  
制造单位 石家庄西比克仪表有限公司  
检定依据 JJG(冀) 122-2015 热量表检定装置  
检定结论 合格



批准人 王波  
核验员 单少雄  
检定员 田鹏飞

检定日期 2023年08月10日

有效期至 2024年08月09日



地址 (Add): 石家庄市鹿泉区上庄大街河北省计量院/石家庄市桥西区友谊南大街 175 号  
电话/传真 (Tel/Fax): 0311-83895464/65 (市场开发部) 邮编 (Post Code): 050000  
0311-83895467/83895472/88606666 (客户服务中心) E-mail: hbjl\_ywb@163.com



# 河北省计量监督检测研究院

证书编号: LLRZ23-00265

<b>检定机构授权说明:</b> 本实验室是省级法定计量检定机构、省级科技成果鉴定检测机构。 法定计量检定机构授权证书号为(国)法计(2022)01012号。 本报告出具的数据通过国家计量检定系统,可溯源至国家计量基准。				
<b>检定环境条件及地点:</b>				
温度	21.5 °C	地点	鹿泉区方安北大街3号西比克热量表检定室	
相对湿度	59 %	其他	/	
<b>检定使用的计量标准装置:</b>				
名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	计量标准证书号	有效期至
流量标准装置 检定装置	1.液体流量标准装置 (0.01~6000)m <sup>3</sup> /h 2. 水表检定装置 (0.00 4~6000)m <sup>3</sup> /h 3.热量 表检定装置 (0.01~2 000)m <sup>3</sup> /h 4.体积管检 定装置 (2~8000)L 5.钟罩式气体流量标 准装置 (10~3000)L 6.临界流文丘里喷 嘴法气体流量标准装 置(视配用喷嘴数量 和流量范围确定) 一 般为: (0.01~2000)m <sup>3</sup> /h 7.主动活塞式流量 标准装置(2~500)L 8.标准表法流量标准 装置(视配用标准表 数量和流量范围确 定)一般为: 液体 (0. 01~12000)m <sup>3</sup> /h 气 体 (0.01~2000)m <sup>3</sup> /h	标准金属量器: 二等 砝码: F <sub>2</sub> 等级 π尺: U=0.02m m, k=2; 钢卷尺: U=0.11mm+2.9× 10 <sup>-6</sup> L k=2 通用计数器: U <sub>r</sub> =2.2×10 <sup>-7</sup> , k=2	[2021]冀量标法 证字第196号	2026-06-17



证书编号: LLRZ23-00265

## 检 定 结 果

- 1.质量法热水流量标准装置的不确定度:  $U_{Q1}=0.2\%,k=2$ ;
  - 2.标准表法热水流量标准装置的不确定度: /
  - 3.配对温度传感器检定装置的不确定度:  $U_T=0.025^{\circ}\text{C}, k=2$ ;
  - 4.计算器检定装置的不确定度:  $U_c=0.1\%, k=2$ ;
  - 5.装置的合成不确定度:  $U_r=0.5\%, k=2$  (质量法)。
- 说明: 确保装置配套设备证书的有效性。

以下空白

- 提示:
1. 该计量器具修理后, 应立即检定。
  2. 在使用过程中, 如对该计量器具的计量性能产生怀疑, 请重新检定。
  3. 如该计量器具使用过于频繁或使用环境过于恶劣等, 建议缩短检定周期。
  4. 未经本实验室书面批准, 本证书不得部分复印。