



**校准证书**  
**Calibration Certificate**



证书编号: T22-20210088  
Certificate No.

委托单位名称: 金川集团股份有限公司检测中心  
Name of Customer

地 址: /  
Address

计量器具名称: 零度恒温器  
Name of Instrument

制 造 者: 泰安磐然测控科技有限公司  
Manufacturer

型号/规格: PR540  
Type/Specification

编号: 0540210000703  
No.

校准依据: JJF 1257-2010 干体式温度校准器校准方法  
Reference Documents for the Calibration

发证单位 (专用章):  
Issued by (stamp)



校 准: 李 颖  
Calibrated by

核 验: 孙兴业  
Checked by

批 准: 尹送义  
Approved by

职 务: 所长  
Functions

校准日期: 2021 年 04 月 23 日  
Date of Calibration Year Month Day



# 山东省计量科学研究所校准证书

## Calibration Certificate of SDIM

第 2 页 共 3 页

证书编号: T22-20210088

Certificate No.

### 校准所使用的主要标准器 (或标准装置)

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 Uncertainty / Accuracy	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
精密数字温度计	(-80~420) °C	$U = (0.07 \sim 0.10) \text{ } ^\circ\text{C}, k=2$	T15-20201896	2021-08-14

### 本次校准所使用的主要标准器 (或标准装置) 均溯源至国家计量基准

Main standards (standard device) of measurement used in the calibration are traced to National Measurement Standard.

### 校准的环境条件及地点:

Environmental conditions and location for the calibration

温度: 22.8 °C  
Temperature

湿度: 46 %RH  
Humidity

其它: /  
Others

地点: 经十东路园区实验室 307 室  
Location

### 敬告:

- 1、被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 2、在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 3、根据校准文件或顾客要求, 通常情况下复校时间间隔为 \_\_\_ / \_\_\_ 年。

- \* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
- \* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。



证书编号: T22-20210088

Certificate No.

### 校准结果

#### Calibration Results

设定温度(°C)	显示温度(°C)	实测温度(°C)	温度偏差(°C)	不确定度 $U(k=2)$ (°C)
0.00	0.00	-0.03	0.03	0.12

备注: 校准时测温孔内注入酒精。

\* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。  
\* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。