



# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: Certificate No.	DN230097110003	第 1 页, 共 3 页 Page of Pages
委托方 Client	陕西瑞达矿用设备有限公司	
委托方地址 Address	陕西省西安市高新区西部大道170号丰泽科技园4号楼401室	
仪器名称 Description	U型压差计	
型号/规格 Model/Type	/	
制造厂 Manufacturer	河北省武强县同辉仪表厂	
出厂编号 Serial No.	/	管理号 Asset No. YCJ-01
样品接收日期 Date of Receipt	2023年03月01日	
校准日期 Date of Calibration	2023年03月06日	签发日期 Date of Issue 2023年03月08日
批准人: Approved Signatory	 邵俊	
核 验: Inspected by	 谢增文	
校 准: Calibrated by	 张锦华	

地址: 东莞市长安镇上沙振安路安力科技园综合楼A区四楼

Address: No.4 Floor Comprehensive Building, Anli Park, Shangsha, ChangAn Dongguan

计量校准机构备案号 (The record number): 粤校备2017S006

联系电话 (Tel.): 0769-8166 6160

传真 (Fax): 0769-8228 8232

网站 (Website): www.dn-testing.com

邮政编码 (Postcode): 523870

电子邮件 (E-mail): service@dn-testing.com





## 校准说明

### DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号： DN230097110003

第 2 页, 共 3 页

Certificate No.

Page of Pages

1. 本结果仅对当次被测样品有效，如有疑问请在15个工作日内反馈。  
(The result is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
2. 本证书编号具有唯一性，后缀若带有“-T”的证书为替换证书，自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-T" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
3. 证书中如有最大允许误差、判定结果，仅供参考，其中“P”代表“Pass”，“F”代表“Fail”。  
(In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
4. 本证书的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和社会公用计量标准  
(The calibration results of this certificate are traced to the International System of Units (SI) and public standard instrument)
5. 本次校准的技术依据(Reference document for the calibration):  
JJG 241-2002 《精密杯形和U型液体压力计检定规程》

6. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称	编号	溯源单位/证书编号	证书有效期	计量特性
Description	Serial No.	Tranceability Company/ Certificate No.	Due Date	Metrological Characteristic
数字压力表	DN-FL-453	广东省计量科学研究院 /RYJ202201708	2023-04-20	$U=0.0003\text{MPa}, k=2$

7. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点	帝恩公司力学室	温度	23 °C	相对湿度	55 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

8. 建议复校时间间隔： 1 年，送校单位也可按实际使用情况自主决定。

Suggested calibration interval is 1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.



## 校 准 结 果

### RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DN230097110003

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1、外观及一般性检查:                     正常                      
In view of External and Generality check :

2、示值误差校准:  
Calibration of indication error

标准值	示值								示值误差	允差	结论	不确定度
Standard	Indicating value								Error	MPE	Conclusion	Uncertainty
Pa	升压		降压		升压		降压		Pa	Pa	P/F	U(k=2)
	mm	Pa	mm	Pa	mm	Pa	mm	Pa				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	±200	P	0.2%FS
4000	412	4025.5	412	4025.5	412	4025.5	412	4025.5	26	±200	P	
8000	826	8070.6	823	8041.3	824	8051.1	823	8041.3	41	±200	P	
12000	1235	12067	1241	12125	1239	12106	1232	12038	38	±200	P	
16000	1654	16161	1646	16083	1645	16073	1646	16083	73	±200	P	
20000	2060	20128	2066	20186	2062	20147	2065	20177	128	±200	P	

备注:

Notes:

结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子k。

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k.

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)