

# 计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第027号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格。特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 青岛斯坦德计量研究院有限公司  
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 布氏硬度计检定装置 代码 12615101  
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (8~650) HBW  
Measuring range

不确定度或准确度等级 或最大允许误差  $HBW2.5/62.5$ 标尺:  $U_{rel}=1.2\%$ ,  $k=2$   $HBW2.5/187.5$ 标尺:  $U_{rel}=1.2\%$ ,  $k=2$   $HBW5/250$ 标尺:  $U_{rel}=0.9\%$ ,  $k=2$   $HBW5/750$ 标尺:  $U_{rel}=0.9\%$ ,  $k=2$   $HBW10/1000$ 标尺:  $U_{rel}=1.2\%$ ,  $k=2$   $HBW10/3000$ 标尺:  $U_{rel}=0.9\%$ ,  $k=2$   
Uncertainty/Accuracy Class/  
Maximum Permissible Error

保存地点 山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场D2-2区域力学计量室  
Installed in

发证机关(印章)  
The issuing authority  
发证日期 2021年3月26日  
有效期至 2026年3月25日  
Date issued  
Date of expiry

0010592

计量标准器 Measurement Standard	计量器具名称 Measuring Instrument	型号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	标准布氏硬度块	HBW	$\leq 125$ HBW $125 <$ HBW $\leq 225$ $> 225$ HBW	均匀度: 0.2%~2.0%	钻石 B207624/B206781/ B205064/B208035/ B911707/B208862/ B208688/B206511/ B204130
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	读数显微镜	JC-10	(0~8) mm	MPE: $\pm 10 \mu\text{m}$	上海光学仪器厂 140034
	电子秒表	PS-61	(0~99999) s	MPE: +0.5s/d	深圳市追日电子科 技有限公司37503
开展的检定及校准项目 Verification and Calibration Items	名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	依据的计量 检定规程或计量技术规范的编号 及名称 Verification Regulation or Technical Specification and Its Code	
	金属布氏硬度计	(8~650) HBW	$\leq 125$ HBW, MPE: $\pm 3\%$ / $125 <$ $< \text{HBW} \leq 225$ , MPE: $\pm 2.5\%$ / $> 225$ HBW, MPE: $\pm 2\%$	JJG150-2005《金属布氏硬度计 检定规程》	

考评员: 梁亮