

昆明云内动力股份有限公司无锡分公司

实验室试验设备校准计量选聘公示

按照 CNAS 体系运行管理的要求，昆明云内动力股份有限公司无锡分公司需对公司实验室内相应试验设备委外进行校准计量，并出具符合要求的报告。具体设备清单及要求请见附页《仪器设备校准方案》。

现公开选聘具有相应资质的社会机构开展试验设备校准计量相关工作，出具符合要求的报告，欢迎垂询。

公司名称：昆明云内动力股份有限公司无锡分公司

地址：无锡市惠山经济开发区风电园创惠路 5 号

联系人：丁先生

联系电话：18352538907

附件：

仪器设备校准方案

序号	设备名称	编号	型号规格	校准项目 (或参数) 及范围	精度要求	校准机构要求
1	空气流量计	DBWX-078	ABB	0-1000kg/h	精度误差 $\leq\pm 1\%$ 读数	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
2	空气流量计	DBWX-077	ABB	0-1000kg/h	精度误差 $\leq\pm 1\%$ 读数	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
3	测功机	东 569-007-1	AVL DYNOROAD202/ 2SX	转速校准范围 0-7000rpm; 扭矩校准范围 0~500NM;	转速测量精度： $\leq\pm 1\text{rpm}$; 扭矩测量精度： $\leq\pm 0.1\text{F.S.}$;	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
4	测功机	东 569-008-1	AVL DYNOROAD304/ 8SX	转速校准范围 0-7000rpm; 扭矩校准范围 0-1200NM	转速测量精度： $\leq\pm 1\text{rpm}$; 扭矩测量精度： $\leq\pm 0.1\text{F.S.}$;	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
5	测功机	东 569-005-1	AVL	转速校准范围	转速测量精度： $\leq\pm 1\text{rpm}$;	覆盖设备所需校准范

			DYNOROAD202/ 2SX	0-7000rpm; 扭矩校准范围 0-500NM;	扭矩测量精度: $\leq \pm 0.1F.S$;	围, 并满足精度要求
6	测功机	东 569-006-1	AVL DYNOROAD304/ 8SX	转速校准范围 0-7000rpm; 扭矩校准范围 0-1200NM;	转速测量精度: $\leq \pm 1rpm$; 扭矩测量精度: $\leq \pm 0.1F.S$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
7	测功机	东 569-009-1	AVL DYNOROAD202/ 2SX	转速校准范围 0-7000rpm; 扭矩校准范围 0-500NM;	转速测量精度: $\leq \pm 1rpm$; 扭矩测量精度: $\leq \pm 0.1F.S$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
8	燃油油耗仪	DBWX-053	CMF010M300NW FNGZZZ	0.1-80kg/h	准确度 $U_s \leq 0.12\%$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
9	燃油油耗仪	DBWX-054	CMF010M300NW FNGZZZ	0.1-80kg/h	准确度 $U_s \leq 0.12\%$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
10	燃油油耗仪	DBWX-062	CMF010M300NW FNGZZZ	0.1-80kg/h	准确度 $U_s \leq 0.12\%$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求

11	燃油油耗仪	DBWX-056	CMF010M300NW FNGZZZ	0.1-80kg/h	准确度 $U_s \leq 0.12\%$	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
12	燃油油耗仪	DBWX-057	CMF010M300NW FNGZZZ	0.1-80kg/h	准确度 $U_s \leq 0.12\%$	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
13	不透光烟度计	DBWX-013	439	0-100%	准确度 0.1% or 0.0025m-1	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
14	不透光烟度计	DBWX-015	439	0-100%	准确度 0.1% or 0.0025m-1	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
15	电子计数天平	DBWX-081	CHS-D	0.005-10kg	D=0.001g	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
16	电子天平	东 571-001	MSA2.7-OCE-D F	0-2g	可读性: 0.0001mg	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
17	颗粒恒温恒湿称重箱	东 571-002	PW+20/350-10 65	温度范围: 20~30℃; 湿度范围: 40~50%RH;	温度波动度: $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ 湿度波动度: $\leq \pm 3\% \text{R.H}$	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求
18	Blowby 漏气测量仪	DBWX-039	AVL442	3-100L/min	测量精度: $\leq \pm 1\% \text{F.S}$	覆盖设备所需校准范围，并满足精度要求

19	Blowby 漏气测量仪	DBWX-040	AVL442	3-100L/min	测量精度: $\leq \pm 1\%F.S$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
20	NH3 分析仪	东 561-009-3	MEXA-1400QL-NX	$50.8 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ $85.8 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$ $20.3 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	测量精度: 0.5cm-1	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
21	部分流颗粒分析仪	DBWX-045	MDLT-1303TM	within $\pm 2\text{L/min}$	文丘里流量计 $\leq \pm 1\%F.S$ 热电偶传感器 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
22	部分流颗粒分析仪	东 561-009-4	MDLT-1303TM	within $\pm 2\text{L/min}$	文丘里流量计 $\leq \pm 1\%F.S$ 热电偶传感器 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
23	气象站	DBWX-069	EE210	10-40°C, 30-80%RH	测量精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}, \pm 2\%RH$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
24	气象站	DBWX-072	EE210	10-40°C, 30-80%RH	测量精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}, \pm 2\%RH$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
25	温度校验仪	DBWX-073	TC650	0-650°C	测量精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
26	压力校验仪	DBWX-074	LEX1 (0-21) bar abs	0-21bar (abs)	精度: 0.05%FS	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求

27	温湿度计	DBWX-075	H7080B2103	10-40℃, 30-80%RH;	测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}, \pm 2\%\text{RH}$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
28	温湿度计	DBWX-076	H7080B2103	10-40℃, 30-80%RH;	测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}, \pm 2\%\text{RH}$;	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
29	压力变送器	DBWX-082	EJA510E-JAS4 N-012NL/NF2	大气压范围: 90~110Kpa	气压波动度: $\leq \pm 0.1\text{Kpa}$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求
30	可燃气体报警器	/	KB2100	甲烷气体	测量精度: $\pm 5\%\text{FS}$	覆盖设备所需校准范围, 并满足精度要求