

热量表检定装置（国产）适用于小口径，大口径请询价

产品名称	热量表检定装置（国产） 适用于小口径，大口径请询价
公司名称	常州鑫铭禹电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:热量表检定装置 型号:XMY
公司地址	江苏常州市武进区鸣新西路128号2E4楼
联系电话	86 0519 15961289738 15961289738

产品详情

一、dn15-dn50热量表检测设备（适用于dn15 dn20 dn25 dn32 dn40 dn50）

三、工作原理

加热循环热水箱的水温至设定温度值，启动变频水泵将热水送入试验管道，流经标准流量计及被检热量表，返回到热水箱。通过调节流量调节阀和变频水泵的转速，将流量大小调节到所设置的流量点上，将标准温度计和被检表的温度传感器一起分别置于两个恒温水槽中（模拟入口和出口温度），待系统运行稳定后开始检定，计算机在检定过程中采集有关流量、温度等信号，运行一段时间后停止检定，依据相关热力学公式由计算机自动计算检定期间的标准热量值。通过标准热量值和被检表的热量示值进行比较计算，实现对被检表的检定测试。

四、特点

- 1、流量点的全自动化精确设置，整个调节过程无需操作人员干预。装置各流量点选择，调节，各阀门控制和各种信号采集全部由计算机完成。
- 2、流量、温度、计算器和总量的检定过程全部实现计算机自动化。软件功能齐全，具有数据修正，计算，保存和打印的功能。
- 3、独特的保温管路设计系统，很好地解决了小流量检测时温差大这一难题，保证了流量计量的准确性。

- 4、强大完备的系统自动诊断功能。通过软件自动诊断阀门、流量计、温控设备等。
- 5、独有的双排设计，可同时检验12块表。
- 6、标准表法检定装置具有标准表法使用、质量法校准功能。可对电磁流量计进行自检。同时标准表法采用德国原装标准电磁流量计。
- 7、质量法检定装置除了标准表法的以上特点外，还采用世界上精度最高的德国原装标准电磁流量计和梅特勒-托利多精密电子秤，作为两套标准器，保证了检定的精度和可靠性。
- 8、适用范围广，在流量传感器，温度传感器与计算器的检定上可任意组合，并可进行分体式表和整体式表的检定。同时具备了高精度和高效率的特点。
- 9、检定方法和功能灵活多样，能按分量检定法，总量检定法和分量组合法对热能表进行型式评价，首次检定生产过程中检测和出厂检定。
- 10、流量稳定性高。装置采用变频恒压并配具有专利技术稳压罐的方式稳压，稳定性远高于正负百分之一。
- 11、产品设计结构紧凑，合理，操作维修方便。采用铝合金和不锈钢材料耐腐蚀，美观大方，使用寿命长。

五、xg15-50热能表检定装置设备清单及技术参数：

1、水源及其控制系统仪器设备名称	型号	技术参数	数量	生产厂家
热水泵	mht1604	30m ³ /h	1	德国威乐
		60m扬程		
变频器	fc51	5.5kw	1	丹福斯
控温系统	ai508	0.2 ° c	1	宇电
储水箱	dh-1	0.68 m ³	1	国产
主辅加热	ssr	2 ° c	1	美格尔
稳压罐	dh-2	6 m ³ /h	1	国产
进出口测温	ai702	pt100	1	宇电
差压测量表头	ai701		1	宇电
差压传感器		100kpa	1	
plc控制器	cp1e	40点	1	欧姆龙
转换继电器			6	正泰电器
交流接触器		20a	3	正泰电器

2、流量控制系统：工作台（含夹表器、换向器、控制阀、压损测量和耐压实验系统）；称重天平；系统自控系统；控制和计算软件

仪器名称	型号	技术参数	数量	生产厂家	备注
电磁流量计	if4100	dn15(0-5)	2	德国科隆	分体式
		dn25(0-8)		(krohne)	蔽ifm e防爆

		dn50 (0-50)			
气动阀门	jjfy	0.3s	6	中特	
电磁阀	dc24v		6	华能	
气路	pu-8		1	华能	
工作台	my 15-50		1	国产	含夹板 , 接 支架 管段等 不锈钢
管路	sh-3			国产	
天平	1p-150	150kg (分度值10g)	1	赛多利斯	
天平		600kg	1	托利多	
称重容器	sh-4	105kg、 450kg	2	国产	不锈钢
触摸面板	sh-5		1	台湾	
系统软件	v9.0		1	国产	

注：检测台用计算机供方方配备，计算机与检测设备连接的各种接口配件由供方提供；

六、售后服务承诺

供方作为检测设备销售、技术服务的专业性公司，对供方销售的所有产品在保修期内及保修期后的维修服务，做出以下承诺：1) 供方售出的所有设备均严格按设备制造商的保修条款及国家三包政策执行。2) 新机售出后，由供方免费为用户安装、调试设备，免费提供技术培训(现场培训)，以确保用户顺利使用，偏远地区采用免费集中培训及24小时电话技术支持。3) 机器出现故障用户报修后，本设备保修期为一年，超过保修期的，供方对所售设备的零部件进行优惠有偿服务(按成本价计算)，供方产品实行终身服务！5) 维修服务：(人为或不可抗拒因素损坏除外)；出现故障，通过电话技术支持解决不了的技术人员将及时到达现场服务；对管理软件终身免费升级(专版除外)；

6) 供方销售的设备均由供方售后服务中心承担设备的售后服务工作。

本产品的加工定制是是，品牌是热量表检定装置，型号是XMY，类型是热量表检定装置，流量范围是DN15~50，试验强度是国家标准，温度测量范围是-25~50()，最大功率是5.5(kw)，防爆等级是二级，供电电源是交流接触器