

# 热量表检测装置 新龙

产品名称	热量表检测装置 新龙
公司名称	承德市新龙电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新龙 型号:XRJ-AGA 类型:热量表检定装置
公司地址	承德市上板城镇电子工业园区承德龙志达新能源科技有限公司院内
联系电话	18603148900 13803147045

## 产品详情

品牌	新龙	型号	XRJ-AGA
类型	热量表检定装置	流量范围	0.015m <sup>3</sup> /h-30m <sup>3</sup> /h
试验强度	强	温度测量范围	(0-100) ( )
最大功率	11kw (kw)	防爆等级	EXDIBEM II AT3
供电电源	AC380V三相电源		

### 产品描述：

- xrl-aga型热能表检定装置分为三个部分：1、控制台采用工控台面  
2、检表操作台通体采用不锈钢板、不锈钢管，结构合理，美观耐腐蚀  
3、电源配电柜采用标准柜，操作方便，安全可靠。

### 产品特点：

检定范围大，从dn15到dn50可再同一装置上完成检验，同时一、二、三级表均可再此装置上检定，检定流量可小至0.015m<sup>3</sup>/h，大到30m<sup>3</sup>/h，彻底解决了同类产品检定小流量不准确的难题，本产品还可以做到耐压试验，压损试验，配有微型打印机，可打印出热量表检测报告，功能完备，性能稳定可靠，是热量表生产厂家、城市供热、计量检测部门理想的热量表的检定设备，可以根据用户特殊要求，对热能表检定装置进行设计和制造，以满足各类用户特殊要求。

功能概述 本检定装置是在吸收、借鉴国内外先进技术及研究成果的基础上，根据我国的具体使用情况而研制的具有自主知识产权的新一代热量表检定装置。本检定装置可对各种热量表进行流量传感器、配对

温度传感器、计算器的分量检定以及热量表的总量检定，同时还配置有耐压试验、压损测量功能。本检定装置还具有高度的自动化功能、完备的检测功能以及高度的可靠性能，它克服了目前国内其它同类设备所存在的诸多弊端和不便，是目前国内质量最好、技术最先进的热量表检定设备。

**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。

**独有特点**

- 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。
- 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。
- 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，免除了用户的售后服务之忧。
- 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。