环保电热套 大华 YH/KDM

产品名称	环保电热套 大华 YH/KDM
公司名称	菏泽市牡丹区大华仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大华 型号:YH/KDM
公司地址	中国 山东 菏泽市牡丹区 康庄西路
联系电话	86-05305612359 13705303240

产品详情

品牌 大华 型号 YH/KDM

产品介绍

...kdm型环保专用电热套是专门为环保部门、水厂等进行水质化验的单位生产的大功率电热套，发热量大，内芯温度高，它可以进行水蒸馏， 在dm型的基础上，增加了调压电路，通过电压改变起到了调温的作用，增强了实用性。调压电路是用进口可控硅，电阻，电容，触发二极管，等元器件组成调压移相电路。发热元件是采用铬镍2080最好的合金丝，经久耐用。2：使用说明

...观看整机面板，了解各开关接线柱的作用。开启电源开关，电源插头接入电源、轻轻旋转调压旋钮，可见电压变化。3：注意事项

...第一次使用时一般应先打开开关，控温旋钮顺时针旋转到最大，这时不要用手触摸，再接上电源，待加热1--2分钟后，再进行操作，这是因为仪器在放置的过程中，可能受潮，有时产生感应电，触摸时有轻微电击麻手的感觉，如果把地线接好就不会有这种现象。...第一次使用冒白烟是正常现象，待加热十几分钟无大量白烟后就可正常使用。旋钮只能旋转270 °，不要用力过大，以至损坏。... 使用过程中不要把液体流入加热套内，否则会造成加热套内部短路，烧毁电热丝，就及内部元器件，还有可能漏电，对操作人员不安全。4：制作工艺：

...铁板金属外壳，塑粉涂料，耐酸碱腐蚀，耐高温，不易脱落，美关耐用，寿命长。

5：产品规格

本产品有多种规格，长用的有500毫升1-6孔，1000毫升1-6孔，250毫升1-6孔。

产品为落地式一体多功能测定装置。一此可同时测定12支油样。最适于化验量较大的采油队进行单井化验

产品特点：

外壳采用冷轧板拉深，表面静电喷塑工艺。
温度设定自动控温，数字显示具有加热面积大、升温快、温度均匀、控温精确、省时省力。
抗腐蚀、耐老化、坚固耐用、安全可靠。 造型新颖美观、操作简便、使用效果好。

技术性能:

不需要建造化验台，移动方便，一机多用，整个化验程序一机完成；
不需自来水，不需配备电热板，水浴锅等加热设备；
磁化破乳，油水分离快，测定中高含水不冲样，不突沸；
安全节能、使用方便、不必人工监控，到时将会自动关机。 使用电压：220v.最大功率：5kw.

规格： 500ml .1000ml

前言

dgn系列原油含水快速测定仪，是一种最新型，最自动化的原油含水测定装置。根据国家最新测定标准的要求，在生产hl500型的前提下又研制了dgn1000的原油含水快速测定仪，它不但克服了传统测定仪器难控温、易冲样、耗能大、效率低、不安全等弊病。

该产品经胜利油田、中原油田有关专家试验认为，本仪器性能齐全、自动化程度高、安全、节能、操作简便，是各采油厂家、集输联合站、科研单位各油岗化验室可信赖的仪器。

一、dgn系列原油含水快速测定仪的特性及工作原理

１、该仪器采用加热套无明火加热、具有升温快、功率小、受热均匀、效益高。

２、磁力搅拌，是采用封闭式磁力搅拌，即避免了突沸又可达到油水快速分离的目的。

３、自动化、自控部分，定时器为加热电源开关，把所需时间定好，时间一到就自动停机关闭电源。利用气敏探头取代人工监控，油气上升高度超过规定标准，该仪器自动切断电源，同时启动轴流风机通过炉体快速降温，从而避免了突沸冲样现象，又达到安全的目的。

４、配有纯净水自动冷却罐，它防止了玻璃仪器发黄结垢现象，又解决了野外作业无水管线，缺水问题。

５、dgn型自身配有玻璃仪器快速烘干箱和暖风管为冷凝管风干。为了解决外界冷空气对接收器的影响，它配置了温度保护装置，解决了水气过早凝结，水珠返流现象，达到了水分快速挥发的目的。hl1000型，配有xa热气流快速恒温稀释仪，它一次可加热6个样，同时还能烘干玻璃仪器。

二、注明

该仪器是靠高温蒸馏提高原油温度，使油中的水分温度达到100度以上，变成蒸汽再加上磁化，让油中的铁性物质在油中高速旋转，使乳化水快速分离，油中的水快速蒸发，达到快速测定的目的。因此加入的稀释剂不得过150克（取样200克）否则大量的轻组分气体就会迅速进入冷凝管，一但遇到上方的气敏探头就会使仪器自动停止加热进入降温状态，这样就达不到快速的效果。因各单位的规模、设施、工作量不同，dgn（hl）系列原油含水测定仪备有以下规格供参考：