



仪 尊 科 技 有 限 公 司  
ESUM TECHNOLOGY LIMITED

地址：北京市朝阳区霞光里 15 号霄云中心 2-1211

电话：86-10-84832051；84831960；84831961

邮箱：[info@esum.com.cn](mailto:info@esum.com.cn)

邮编 100125

传真：86-10-84832053

网址：[www.esum.com.cn](http://www.esum.com.cn)

## 动态热机械分析仪 DMA<sup>+</sup>1000 报价

收件人：	贺灵皓	标 题：	动态热机械分析仪报价单
单 位：	大塚化学	来 自：	周正
电 话：	18018663557	日 期：	2013-2-19

仪器名称：动态热机械分析仪

型 号：DMA+1000

制 造 商：法国 01-dB Metravib 公司

Reference	Description	Price (€)
DMA+1000F 	Dynamic Testing Machine, including : DMA+1000 DMA+1000 动态热机械分析仪主机 主要规格： <ul style="list-style-type: none"><li>- 力值范围：±500N (峰峰值 1000N)</li><li>- 频率范围：10-5 to 200 Hz</li><li>- 频率分辨率：0.01%</li><li>- 位移范围：±1~±6000μm</li><li>- 最大刚度：5XE+7 N/m</li><li>- 模量测试范围：250~3.00E+12 Pa</li><li>- 单次测试模量最大变化：7 个数量级</li><li>- 损耗角：0~90°</li><li>- 损耗因子测试模量灵敏度：0.0001</li><li>- 损耗因子测试模量分辨率：0.00001</li></ul>	€223,400.00
DMA2003000 	DYNATEST software Software dedicated to Dynamic Mechanical Analysis. DYNATEST 软件 可测数据 <ul style="list-style-type: none"><li>- 刚度 K, K', K''</li><li>- 杨氏模量 E, E', E'' / 剪切模量 G, G', G''</li><li>- 动态粘度 <math>\nu</math>, <math>\nu'</math>, <math>\nu''</math></li><li>- 损耗角 <math>\delta</math>, <math>\tan\delta</math></li><li>- 柔度 J, J', J''</li><li>- 供给能量 Wf/ 损耗能量 Wd</li><li>- 主曲线</li><li>- 自动 Tg 寻找及温度程序设定功能</li></ul>	— —
DMA1074000	Thermal chamber (-150°C/500°C) Forced convection thermal chamber: <ul style="list-style-type: none"><li>• Internal dimensions (HxWxD): 150mm x 150mm x 150mm</li><li>• Temperature range : room to 500°C</li></ul>	€12,150.00

地址：北京市朝阳区霞光里 15 号霄云中心 2-1211

电话：86-10-84832051；84831960；84831961

邮箱：[info@esum.com.cn](mailto:info@esum.com.cn)

邮编 100125

传真：86-10-84832053

网址：[www.esum.com.cn](http://www.esum.com.cn)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperature range : -150°C to 500°C (if coupled to a dedicated cryogenic source)</li> </ul> <p>温度箱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 内部尺寸: 150mm x 150mm x 150mm</li> <li>- 温度范围(°C): -150~500 (液氮制冷)</li> </ul>	
<p>DMA1050000F</p> 	<p>Cryogenic source50 L</p> <p>Set including: cryogenic tank 50 liters / pressurization rod and solenoid valves, insulated flexible supply pipe to thermal chamber.</p> <p>液氮源，50 升 及控制单元</p>	<p>€5,700.00</p>
<p>DMA1097000</p> 	<p>Air chiller system for DMA+NG</p> <p>Set including: POLYCOLD PGC152 Air chiller, dedicated air dryer and commutation system. Temperature range: down to -70°C / Dedicated to DMA+NG series No liquid nitrogen required.</p> <p>机械制冷，最低温度-70°C</p>	<p>€41,350.00</p>
<p>PEC1001000AF</p> 	<p>Plan shear 3.5mm Specimen holder dedicated to the analysis in shear of solid and pasty materials /maximum gap between plates : 3.5 mm.</p> <p>平面剪切夹具</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 最大试样厚度: 3.5mm</li> <li>- 最大试样直径: 10mm</li> </ul> <p>包括一套金属柱</p>	<p>€3,560.00</p>
<p>DMA1061000</p> 	<p>RSB2</p> <p>The Rubber Specimen Bonding Bench RSB2 is a simple and easy-to-use system to make easier the preparation of double sandwiches specimens used currently in DMA shear tests. One RSB2 allows the centering and bonding under constant and repeatable pressure of one final double sandwich specimen from two disk/cylinders sets (prebonded with Rubber Specimen Bonding Bench RSB1).</p> <p>剪切试样制备的固定工具，间隙 3.5mm</p>	<p>€4,050.00</p>

地址：北京市朝阳区霞光里 15 号霄云中心 2-1211





电话：86-10-84832051；84831960；84831961

邮箱：[info@esum.com.cn](mailto:info@esum.com.cn)

邮编 100125

传真：86-10-84832053

网址：[www.esum.com.cn](http://www.esum.com.cn)


DMA1023000	Torque wrench screwdriver For optimizing the clamping of specimen holder and measurement reproducibility 扭力扳手，扭力在 0.5Nm 到 2.5Nm 之间可调	€450.00
DMA1038000 	DYNAREF (standard specimen 1e5 N/m) Should be configured with 42281A clamp DYNAREF (标准试样 1e5 N/m) 用 42281A 夹具安装	€1,650.00
DMA1037000	Calibration oil/100ml – 1000 centipoises 校准用油/100ml – 1000 厘泊	€240.00
---	30 spare cylinders for plan shear testing	€0.00
LComp	Computer & Printer(Local Supplied) 计算机（国内采购）	€700.00
---	EPH & CIP Shanghai Airport 出口包装、手续、运抵上海机场运保费	€4,500.00
---	以上设备机场到岸价	€297,750.00
---	优惠后中国主要机场到岸价	€205,300.00
PEF1037000F 	Bending double cantilever 单双悬臂测试夹具 - 最大试样厚度: 4mm - 最大长度: 60mm - 最大宽度: 26mm	€5,570.00
PET1003000BF 	Compression plates Multipurpose specimen holder for all kinds of solid and pasty materials. 拉伸压缩/多功能压盘 压缩夹具 - 直径: 40mm - 最大样本高度: 60mm	€1,100.00
PET1001000AF 	Universal Tension jaws for bars/film/yarn Specimen holder dedicated to the analysis in tension of high modulus solid materials: thermosetting polymers, thermoplastics... 万能拉伸夹具，适用于刚性材料、薄膜、纤维等棒状材料 - 最大试样厚度: 10mm	€3,370.00



仪 尊 科 技 有 限 公 司  
ESUM TECHNOLOGY LIMITED

地址：北京市朝阳区霞光里 15 号霄云中心 2-1211  
电话：86-10-84832051；84831960；84831961  
邮箱：[info@esum.com.cn](mailto:info@esum.com.cn)

邮编 100125  
传真：86-10-84832053  
网址：[www.esum.com.cn](http://www.esum.com.cn)

	<ul style="list-style-type: none"><li>- 最大高度: 60mm</li><li>- 最大宽度: 20mm</li></ul>	
PEF1004000 	3 points bending (span 16-112mm) 三点弯曲夹具 <ul style="list-style-type: none"><li>- 跨距: 16-112mm</li><li>- 最大试样厚度: 4mm</li><li>- 最大试样宽度: 26mm</li></ul>	€2,700.00

The price include 3 working days installation and training. 以上价格包括 3 个工作日的安装、培训费用  
All prices exclude any local taxes, importation duties charges. 以上价格不含税和海关费用。

#### Terms and Conditions

1. Delivery: 14 weeks  
发货期：收到预付款后 14 周内发货。
2. Validity: 10 Days from Date of Quotation  
价格有效期：报价后 10 天内有效
3. Payment: 10% within 3 weeks after the contract is signed, 80% 3 weeks before shipment, 10% within 3 weeks after the technical acceptance or within 5 weeks after shipment, whichever is sooner.  
付款方式：合同签订后三周内付款 10%，发货前两周内付款 80%，验收合格后三周内或者发货后五周内付款 10%，二者取短者。
4. Warranty: **12 months** after installation, **15 months** from the date of shipment by Metravib, whichever is sooner.  
质保期：安装后 12 个月，或从法国 Metravib 公司运出 15 个月，两者取短者。