

# BROOKFIELD LVDV-I 粘度计，博勒飞粘度计LVDV-I，苏州粘度计

产品名称	BROOKFIELD LVDV-I 粘度计，博勒飞粘度计LVDV-I，苏州粘度计
公司名称	苏州华宏仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BROOKFIELD 型号:LVDV-I
公司地址	中国 江苏 南通市 星海花园86栋403
联系电话	86-0513-81010373 13962911357

## 产品详情

### a dv-i+粘度计

连续感应，数字显示。可以选购rtd温度探头实时监控样品温度，内建自动测时功能（设定达到指定扭矩的时间或停止测量的时间）。能够和锥/板粘度计一起使用。

### b dv-i+粘度计+小量样品适配器

小量样品适配器可以用于一定剪切率下进行测量流体的粘度，样品用量只需要2ml-16ml。如果加上水浴，它自带的水浴夹套可以使样品在恒温下测量流体粘度，从而保证粘度测量的准确度。建议：此种配置选择一般是在测量样品用量很少或样品价格很高的情况下使用。注：小量样品适配器不能测量粘度值小于1cp的流体的粘度（粘度测量范围：最高可达到20mcp）。

### c dv-i+粘度计+超低粘度适配器

超低粘度适配器专门用于测量低粘度流体的粘度，对于牛顿流体和非牛顿流体都适用，其中lv机型的粘度测量范围为1cp-10cp。超低粘度适配器可以准确测量低粘度流体的粘度值，并可以在指定剪切率下进行测量。建议：在测量样品粘度较小时可以使用，但超低粘度适配器不能测量粘度值小于1cp的流体的粘度（粘度测量范围：1-2kcp）。

### d dv-i+粘度计+升降支架

升降支架专为测试胶状物，膏体，霜体，油灰腻子，明胶和其他非牛顿流体的粘度而设计的，能够保持粘度测量值的前后一致，对具有假塑性和触变性行为的流体粘度的测量有较好的效果。升降支架只能进行流体的单点粘度测量，无法绘制流体的流变曲线。建议：当测量样品具有假塑性或触变性时，使用普通粘度计无法测量流体粘度时选用此种配置，例如：焊锡膏（最高粘度范围为160mcp）。

### e dv-i+粘度计+桨式转子

桨式转子在浸入样品时对样品结构的破坏最少，可以保持样品颗粒的悬浮状态，并且能够根据粘度数据绘制流动曲线分析图，还可以在低转速下测量流体的屈服应力和分析流体的屈服行为信息。建议：桨式转子主要用于食品，化妆品，密封材料等流体中的粘度测量，同时也可以用于有屈服行为流体的屈服应力的测量。注：桨式转子只能和rv/ha/hb等机型一起使用，不能和lv机型一起使用（粘度测量范围：最高

可到2.14mcp)。

f dv-i+粘度计+thermosel加热器

thermosel加热器主要是为了解决热溶胶和高温液体的粘度测量过程中需要比较高的温度精确度时才能确保得到的数据的准确而专门设计的，thermosel加热器可以为客户提供稳定的，准确的样品温度测量环境，配合使用brookfield粘度计本身的高精确性，使得测量结果不仅准确，而且重现性十分好。建议：测量热熔胶和高温液体粘度时需要精确的高温控制，以保证测量结果的准确性，而thermosel加热器可以做到这点（粘度测量范围：最高可达到16mcp）。

g dv-i+粘度计+din适配器din适配器符合德国的标准——din 53019，此配件是为了那些只有少量样品的客户而设计的，它和小量样品适配器类似，样品量只需要16ml-20ml。而圆柱体转子则可以精确的计算剪切率。建议：使用德国标准而非美国标准的朋友可以选择这款配置（粘度测量范围：1-5000cp）。

h dv-i+粘度计+螺旋适配器

螺旋适配器是为了测试很稠的膏状物体如焊锡膏，化妆品，药品，食品和其他非牛顿流体的粘度而设计的，螺旋适配器可以提供多种剪切率来检测流体的假塑性和触变性行为。螺旋适配器可以自动测量出物料完整的流变曲线。建议：在rv/ha/hbt高扭矩下配合螺旋适配器使用，此种配置主要用于研究膏体的流变特性（粘度测量范围：lvt：至100k rvt：至1.1m hat：至2.2m hbt：至9.0m）。

i dv-i+粘度计+cp（锥/板粘度计）cp

（锥/板粘度计）适用于小量样品，可检测少量样品（0.5-2.0ml）的绝对粘度

，准确的剪切率值可以预测产品的特性，由于样品用量小，恒温十分迅速，使测量结果更加精确。建议：在测量样品的量极少的情况下或者流体粘度值小于1cp时可以选用。注：锥/板粘度计共有5个转子可供选择，不同的转子测量的粘度范围有所不同。（lv型最小测量范围：0.3-3kcp,hb型最大测量范围：786-2.6mcp）

1.有18个可选转速提供宽广的测量范围2.可选购rtd温度探针用于样品温度监测3.内置自动定时"timer"功能4.面板简洁，易用5.允许用"auto range"键用于预测当前情况下的最大测量范围6.连续变化感应和数据显示7.当测量值低于或高于适用范围时会显示警告8.整机包括：机身，标准转子，支座，护脚，手提箱。

测量粘度低于15cp的样品时，需加配ula \* 如果测量稀有液体，需加ssa

如有任何关于粘度计方面的技术和使用问题，请随时与我们联系，我们将竭诚为您服务。

同类产品种唯一实现连续感应、数字显示

新的流线型外观，按键操作，便于使用

18种转速能够满足不同的测量范围

可选购rtd温度探头实时监控样品温度

新的内建自动测时功能（设定达到指定扭矩的时间或者停止测量的时间）

按auto range键可实现粘度最大量程的自动显示

当低于或超出测量范围仪器会发出警告

新的温度偏差调整功能，最大可达 $\pm 5$  的范围

新的rs232接口和pc打印机接口

精度：测量范围的 $\pm 1\%$

重现性： $\pm 0.2\%$

1. 可测量的粘度范围：

lvdv-i	1—2m
--------	------

rvdv-i 100—13m

hadv-i 200—26m

hbvd-i 800—104m

2. 测量精度： $\pm 1\%$  重现性： $\pm 0.2\%$

3. 单位：cp 其中1m=1百万=1000000

4. 量程：

0.3-100rpm	转速：18 种
------------	---------

5. 转子数：lvdv-i：4根 rv/ha/hbvd-i：6根

6. 数据显示方式：数字显示输出（显示：粘度cp或者mpa.s，扭矩%，转速/转子号，温度）

本产品的加工定制是否，品牌是BROOKFIELD，型号是LVDV-I，类型是数字粘度计，测量范围是1—2M（MPa . s），准确度是 $\pm 1.0\%$ ，装箱数是标准