



## B 型指针式粘度计/表盘式粘度计



上海捷沪仪器 | [www.chinandj.cn](http://www.chinandj.cn)

### ◆◆品 牌：日本东机

### ◆◆产品描述：

B 型粘度计具有构造简单，使用方便，测量精准，较高的可靠性等特点。

B 型粘度计自 1953 年诞生以来，获得了众多用户的青睐和忠诚，至今已销售 6,000 余台；主要用于科研机构，生产制程和质量控制等。

随着现代工业的发展，流体的测量和应用已经成为了一个重要的问题；而用户可以放心地使用 BII 型粘度计，因为其具有非常好的声誉和可靠性。

### ◆◆产品原理：

粘度计内有一个马达驱动器，其转动通过弹簧带动转子转动，由于被测物的粘度特性会对转子产生一个摩擦力作用而产生一个扭矩。当转子转动达到稳定状态时摩擦产生的扭矩和弹簧产生的平衡，弹簧扭矩的大小就代表液体的粘度大小。与弹簧相连的指针会在刻度盘上指示一个刻度值，这个值就是粘度值。

### ◆◆产品特性：



- ◆全球性标准粘度计;
- ◆宽量程测量、高精度、高重复性;
- ◆转速易于选择;
- ◆电机驱动—更安静可靠;
- ◆实用简便—易于安装;
- ◆具有多种单位自动切换功能;
- ◆标配 SUS303/304 不锈钢转子;
- ◆适合测量流变性质的液体。

◆◆**技术参数:**

型号	粘度值测量范围(cP(mpa.S))		最大扭矩 $\mu N \cdot m$	转速		标配转子数
	最小粘度值(厘泊)	最大粘度值(mpa.s)		RPM	级数	
BLII	1 <sup>注1</sup>	100000	67.37	6-60	4	4
BMII	15 <sup>注2</sup>	100000	67.37	6-60	4	4
BHII	200 <sup>注2</sup>	2M	718.7	2-20	4	6
BSII	1200 <sup>注2</sup>	12M	2156.1	1-10	4	6

<sup>注1</sup>使用标配的超低粘度适配器BL-Adaptor测量值可以达到 1cP.使用LV标准转子可以测量 15cP;  
<sup>注2</sup>使用选配的H1 号转子可以达到最低测量值。

精 度:	测量范围的 $\pm 2.0\%$
重 复 性:	$\pm 0.3\%$
工作电源:	AC 240V; 50-60Hz 50W
适用环境:	温度: 0-40℃ 湿度: Max.RH90%(无冷凝)
重 量:	约 5Kg (含支架)
尺 寸:	290x300x450mm

◆◆**选型指南:**

- 1) **BLII (适用于低粘度流体)**: 溶剂型胶粘剂、乳胶、生化制剂、油、石油、化学试剂、油漆、涂料、化妆品、药品、日用化工品、感光性树脂、热石蜡、高聚物溶液、油墨、橡胶溶液、果汁、溶剂。
- 2) **BMII (适用于中等粘度流体)**: 热熔胶、油漆、沥青 (SHRP)、造纸涂料、陶瓷、纸浆、霜类物体、塑料溶胶、日用化工品、淀粉、食品产品、表面涂料、树脂、树胶、牙膏、丝印油墨、光亮剂、有机溶剂。
- 3) **BHII/BSII(适用于高粘度流体)**: 沥青、膏体、填缝化合物、花生酱、巧克力、油灰、灰泥、环氧树脂、屋顶材料、凝胶、密封剂、油墨 (圆珠笔油墨, 平板印刷油墨)、片状模塑料、糖蜜、焦油。

◆◆**仪器配置:**

仪器型号	标准配置
BLII	主机、一套转子(4 个)、BL-Adaptor 超低粘度适配器、M 型转子保护腿、支架、底座、手提包装箱、转子保存盒、操作手册
BMII	主机、一套转子(4 个)、M 型转子保护腿、支架、底座、手提包装箱、转子保存盒、操作手册



捷沪企业—上海捷沪仪器仪表有限公司  
JAHOO Group— ShangHai JaHoo Instrument CO.,Ltd  
电话(TEL):+86-021-54105751/59150053 传真(FAX):+86-021-59156833  
E-mail: market@jiehu17.com Web: www.chinandj.cn Mob: 13817323135

BHII	主机、一套转子(6个)、H型转子保护腿、支架、底座、手提包装箱、转子保存盒、操作手册
BSII	主机、一套转子(6个)、H型转子保护腿、支架、底座、手提包装箱、转子保存盒、操作手册