



玻璃毛细管粘度计

Precise Capillary Viscometry

玻璃毛细管粘度计

一根粘度管 = 德国精致工艺 + 一年断裂保修 + 终身技术支持 + 国际鉴定证书

粘度计类型	乌氏粘度计	微量乌氏粘度计	热导乌氏粘度计	奥氏粘度计	微量奥氏粘度计	坎农·芬斯克粘度计	坎农·芬斯克逆流粘度计	BS/IP U型逆流粘度计
透明液体 手动测量	++	++	-	+	+	+	○	○
透明液体 自动测量	++	++	+	-	+	+	-	-
不透明液体 手动测量	-	-	++ ¹⁾	-	-	-	+	+ ²⁾
不透明液体 自动测量	-	-	-	-	-	-	-	-
泡沫性液体	○	○	○	+	+	+	○	○
混合液体, 且含有高挥发性成分	○	○	○	+	+	+	○	○
使用少量样品、清洗剂的测量	-	++	-	-	+	-	-	-
超高温 / 超低温粘度测量	+	+	+	○	○	○	○	○

++ 非常适用 + 可以适用 ○ 勉强适用 - 无法适用 1) 最高至 30000mm²/s 2) 高于 30000mm²/s

Best-seller!

UBBELOHDE (DIN)
乌氏粘度计

- > 符合标准: UNE 400313, DIN 51562 Part 1, ISO 3105
- > 适用于: 牛顿流体的粘度测量
- > 带计量校准证书
- > 填充量: 11mL
- > 精度: ±0.2%

Best-seller!

UBBELOHDE (ASTM)
乌氏粘度计

- > 符合标准: UNE 400313, ASTM D445-446, ASTM D2515, ISO 3104-3105
- > 适用于: 牛顿流体的粘度测量
- > 带计量校准证书
- > 填充量: 11mL
- > 精度: ±0.2%



订货号	K 值	测量范围 (mm ² /s)	国际标号
CV003-100	0.001	0.3 ~ 1	0
CV003-101	0.003	0.5 ~ 3	0c
CV003-102	0.005	0.8 ~ 5	0a
CV003-103	0.01	1.2 ~ 10	I
CV003-104	0.03	3 ~ 30	Ic
CV003-111	0.05	5 ~ 50	Ia
CV003-105	0.1	10 ~ 100	II
CV003-106	0.3	30 ~ 300	IIc
CV003-112	0.5	50 ~ 500	IIa
CV003-107	1.0	100 ~ 1000	III
CV003-108	3.0	300 ~ 3000	IIIc
CV003-113	5.0	500 to 5000	IIIa
CV003-109	10.0	1000 ~ 10000	IV
CV003-110	30.0	3000 ~ 30000	IVc
CV003-114	50.0	6000 ~ 50000	IVa

CV0031 粘度管支架



订货号	K 值	测量范围 (mm ² /s)	国际标号
CV003-001	0.001	0.3 ~ 1	0
CV003-002	0.003	0.6 ~ 3	0c
CV003-003	0.005	1 ~ 5	0b
CV003-004	0.01	2 ~ 10	I
CV003-005	0.03	6 ~ 30	Ic
CV003-006	0.05	10 ~ 50	Ib
CV003-007	0.1	20 ~ 100	II
CV003-008	0.3	60 ~ 300	IIc
CV003-009	0.5	100 ~ 500	IIb
CV003-010	1.0	200 ~ 1000	III
CV003-011	3.0	600 ~ 3000	IIIc
CV003-012	5.0	1000 ~ 5000	IIIb
CV003-013	10.0	2000 ~ 10000	IV
CV003-014	30.0	6000 ~ 30000	IVc
CV003-015	50.0	10000 ~ 50000	IVb
CV003-016	100.0	20000 ~ 100000	V

CV0030 粘度管支架

Best-seller!

品氏粘度计

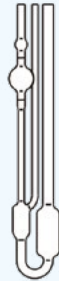
符合标准: GB265-83、SH/T0173、ISO3105
 适合透明液体
 粘度范围: 0.6 ~ 30000 mm²/s
 精度高
 充填容易
 国内使用最广泛的粘度计之一



订货号	毛细管直径 mm	测量范围 (mm ² /s)
CV005-001	0.4	0.6 ~ 0.7
CV005-002	0.6	1.7 ~ 8.5
CV005-003	0.8	5.4 ~ 27
CV005-004	1.0	13 ~ 65
CV005-005	1.2	28 ~ 140
CV005-006	1.5	70 ~ 305
CV005-007	2.0	200 ~ 1000
CV005-008	2.5	520 ~ 2600
CV005-009	3.0	1060 ~ 5300
CV005-010	3.5	1980 ~ 9900
CV005-011	4.0	3400 ~ 17000
CV005-012	5.0	5000 ~ 20000
CV005-013	6.0	8000 ~ 30000
CV 0050		粘度管支架

**Ubbelohde Viscometers (DIN)
 乌氏粘度计**

> 符合标准: DIN51562, Part 1, ISO/DIS 3105(BS-IP-SL)
 > 填充量: 15 ~ 20mL
 > 总长度: 290mm
 > 适合透明液体
 > 501xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合手动测量
 > 532xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合手动及自动测量
 > 530xx: 不带证书, 用于测量相对粘度



型号	型号	型号	毛细管编号		毛细管直径 Øi±0.01(mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
			DIN 规范	ISO 规范			
50100	53200	-	0	-	0.36	0.001	0.3 ~ 1
50103	53203	530 03	0c	-	0.47	0.003	0.5 ~ 3
50101	53201	530 01	0a	-	0.53	0.005	0.8 ~ 5
50110	53210	530 10	I	I	0.63	0.01	1.2 ~ 10
50113	53213	530 13	Ic	Ia	0.84	0.03	3 ~ 30
50111	53211	-	Ia	-	0.95	0.05	5 ~ 50
50120	53220	530 20	II	II	1.13	0.1	10 ~ 100
50123	53223	530 23	IIc	IIa	1.50	0.3	30 ~ 300
50121	53221	-	IIa	-	1.69	0.5	50 ~ 500
50130	53230	530 30	III	III	2.01	1	100 ~ 1000
50133	53233	530 33	IIIc	IIIa	2.65	3	300 ~ 3000
50131	53231	-	IIIa	-	3.00	5	500 ~ 5000
50140	53240	530 40	IV	IV	3.60	10	1000 ~ 10000
-	50243	-	IVc	IVa	4.70	30	3000 ~ 30000
-	50241	-	IVa	-	5.34	50	6000 ~ 30000
-	50250	-	-	V	6.30	100	>10000
05392							粘度管支架

**Ubbelohde Viscometers (ASTM)
 乌氏粘度计**

> 符合标准: ISO/DIS 3105, ASTM D2515, ASTM D446
 > 填充量: 15 ~ 20mL;
 > 总长度约: 285mm
 > 525xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合手动测量
 > 526xx: 不带证书, 用于测量相对粘度
 > 527xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合自动测量



型号	型号	型号	毛细管编号		毛细管直径 Øi±0.01(mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
			Number				
525 00	526 00	527 00	0		0.24	0.001	0.35 ~ 1
525 03	526 03	527 03	0c		0.36	0.003	0.6 ~ 3
525 01	526 01	527 01	0b		0.46	0.005	1 ~ 5
525 10	526 10	527 10	I		0.58	0.01	2 ~ 10
525 13	526 13	527 13	Ic		0.78	0.03	6 ~ 30
525 20	526 20	527 20	II		1.03	0.1	20 ~ 100
525 23	526 23	527 23	IIc		1.36	0.3	60 ~ 300
525 30	526 30	527 30	III		1.83	1	200 ~ 1000
525 33	526 33	527 33	IIIc		2.43	3	600 ~ 3000
525 40	526 40	527 40	IV		3.27	10	2000 ~ 10000
525 43	526 43	527 43	IVc		4.32	30	6000 ~ 30000
05392							粘度管支架

**Ubbelohde Viscometers(DIN)
 乌氏粘度计 带螺纹和清洗管**

> 符合标准: ISO/DIS 3105, DIN51562, part 1, BS 188 NPT60-100
 > 填充量: 18 ~ 22mL
 > 总长度: 290mm
 > 适合透明液体
 > 充填容易, 适合于全自动粘度计
 > 已校准, 有 K 值



型号	毛细管编号		毛细管直径 Øi (mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
	DIN	ISO			
54103	0c	-	0.47	0.003	0.5 ~ 3
54101	0a	-	0.53	0.005	0.8 ~ 5
54110	I	I	0.63	0.01	1.2 ~ 10
54113	Ic	Ia	0.84	0.03	3 ~ 30
54120	II	II	1.13	0.1	10 ~ 100
54123	IIc	IIa	1.50	0.3	30 ~ 300
54130	III	III	2.01	1	100 ~ 1000
54133	IIIc	IIIa	2.65	3	300 ~ 3000
54140	IV	IV	3.60	10	1000 ~ 6000
05392					粘度管支架

Ubbelohde Viscometers (ASTM)

乌氏粘度计带螺纹和清洗管

- > 符合标准: ISO/DIS 3105, ASTM D2515, ASTM D446
- > 适合搭配自动粘度测量系统、AVS26 自动清洗装置
- > 填充量: 15 ~ 22mL
- > 总长度: 290mm
- > 已校准, 有 K 值, 自动测量



型号	编号	直径	K 值	测量范围
	Number	Øi (mm)		mm ² /s
54500	0	0.24	0.001	0.35 ~ 1
54503	0c	0.36	0.003	0.6 ~ 3
54501	0b	0.46	0.005	1 ~ 5
54510	I	0.58	0.01	2 ~ 10
54513	Ic	0.78	0.03	6 ~ 30
54520	II	1.03	0.1	20 ~ 100
54523	IIc	1.36	0.3	60 ~ 300
54530	III	1.83	1	200 ~ 1000
54533	IIIc	2.43	3	600 ~ 3000
54540	IV	3.27	10	2000 ~ 10000
54543	IVc	4.32	30	6000 ~ 30000
05392				粘度管支架

Micro-Ubbelohde Viscometers (DIN)

微量乌氏粘度计

- > 符合标准: DIN55 350, Part 18(附原厂校验报告)
- > 符合标准: DIN51562, Part 2
- > 适合极少量透明液体
- > 粘度范围: 0.3 ~ 800 mm²/s
- > 测量时间 >30 秒
- > 适合搭配自动粘度测量系统
- > 填充量: 3 ~ 4mL
- > 总长度: 约 290mm
- > 536xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合手动测量
- > 537xx: 带校准证书 (K 值到 4 位有效数字), 适合自动测量
- > 538xx: 不带证书, 用于测量相对粘度



型号	型号	型号	编号	直径	K 值	测量范围
			Number	Øi (mm)		mm ² /s
53610	53710	53810	MI	0.40	0.01	0.4 ~ 6
53613	53713	53813	Mlc	0.53	0.03	1.2 ~ 18
53620	53720	53820	MII	0.70	0.1	4 ~ 60
53623	53723	53823	MIIc	0.95	0.3	12 ~ 180
53630	53730	53830	MIII	1.26	1	40 ~ 800
05392						粘度管支架

TC Ubbelohde Viscometers

乌氏粘度计带热导检测器

- 符合标准: DIN51562, Part 1, ISO/DIS 3105(BS-IP-SL)
- 针对不透明及挂壁性样品设计
- 粘度范围: 0.5-30000 mm²/s
- 适合搭配自动粘度测量系统、AVS 24, AVS 26 或 AVS 270
- 自动清洗装置填充管及清洗管具玻璃螺牙, 确保使用安全
- 总长度: 约 355mm
- 已校准, 有 K 值, 自动测量

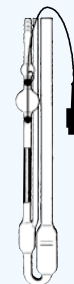


型号	型号	型号	编号	毛直径	K 值	测量范围
10 ~ 80°C	-40 ~ +30°C	70 ~ 150°C	Number	Øi (mm)		mm ² /s
56203	-	-	0c	0.47	0.003	0.5 ~ 3
56201	-	-	0a	0.53	0.005	0.8 ~ 5
56210	54310	54410	I	0.54	0.01	1.2 ~ 10
56213	54313	54413	Ic	0.84	0.03	3 ~ 30
56211	-	-	Ia	0.95	0.05	5 ~ 50
56220	54320	54420	II	1.15	0.1	10 ~ 100
56223	54323	54423	IIc	1.51	0.3	30 ~ 300
56221	-	-	IIa	1.69	0.5	50 ~ 500
56230	54330	54430	III	2.05	1	100 ~ 1000
56233	54333	54433	IIIc	2.7	3	300 ~ 3000
56231	-	-	IIIa	3.0	5	500 ~ 5000
56240	54340	54440	IV	3.7	10	1000 ~ 10000
56243	54343	54443	IVc	4.9	30	3000 ~ 20000
56241	54341	-	IVa	5.3	50	5000 ~ 30000
05393						粘度管支架

TC Ubbelohde Viscometers

乌氏粘度计带热导检测器

- 符合标准: DIN51562, Part 1, ISO/DIS 3105(BS-IP-SL)
- 针对不透明及挂壁性样品设计
- 粘度范围: 0.5-30000 mm²/s
- 适合搭配自动粘度测量系统、AVS 24, AVS 26 或 AVS 270 自动清洗装置填充管及清洗管具玻璃螺牙, 确保使用安全
- 总长度: 约 355mm
- 已校准, 有 K 值, 自动测量



型号	型号	型号	编号	毛直径	K 值	测量范围
10 ~ 80°C	-40 ~ +30°C	70 ~ 150°C	Number	Øi (mm)		mm ² /s
567 03	-	-	0c	0.47	0.003	0.5 ~ 3
567 10	568 10	569 10	I	0.64	0.01	1.2 ~ 10
567 13	568 13	569 13	Ic	0.84	0.03	3 ~ 30
567 20	568 20	569 20	II	1.15	0.1	10 ~ 100
567 23	568 23	569 23	IIc	1.51	0.3	30 ~ 300
567 21	-	-	IIa	1.69	0.5	50 ~ 500
567 30	568 30	569 30	III	2.05	1	100 ~ 1,000
567 33	568 33	569 33	IIIc	2.7	3	300 ~ 3,000
567 31	-	-	IIIa	3.0	5	500 ~ 5,000
567 40	568 40	569 40	IV	3.7	10	1,000 ~ 10,000
567 43	568 43	569 43	IVc	4.9	30	3,000 ~ 20,000
567 41	568 41	-	IVa	5.3	50	5,000 ~ 30,000

Micro-Ubbelohde Viscometers with TC Sensor

微量乌氏粘度计带热导检测器

- 符合标准: DIN51562, Part II
- 适合样品具有不透明、挂壁性、导电性的液体等特性
- 适合搭配自动粘度测量系统
- 填充量: 3 ~ 4mL
- 总长度约 350mm
- 已校准, 有 K 值, 自动测量



型号	型号	型号	编号	直径	K 值	测量范围
10 ~ 80°C	-40 ~ +30°C	70 ~ 150°C	Number	Øi (mm)		mm ² /s
572 10	573 10	574 10	M I	0.40	0.01	0.4 ~ 6
572 13	573 13	574 13	M Ic	0.53	0.03	1.2 ~ 18
572 20	573 20	574 20	M II	0.70	0.1	4 ~ 60
572 23	573 23	574 23	M IIc	0.95	0.3	12 ~ 180
572 30	573 30	574 30	M III	1.26	1	40 ~ 800
05393						粘度管支架

Cannon ~ Fenske Reverse Flow Viscometers 逆流粘度管

- > 符合标准: ISO/DIS 3105,ASTMD 2515,ASTMD 466,NFT 60 ~ 100 规范
- > 针对不透明液体设计
- > 粘度范围: 0.35 ~ 20,000 mm²/s
- > 充填量固定, 适合手动测量
- > 填充量: 12mL
- > 总长度: 约 295mm
- > 已校正, 具 3 环刻度, 2 组常数, 手动测量



型号	编号	毛细管 Ø(mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
511 00	25	0.31	0.002	0.4 ~ 1.6
511 03	50	0.42	0.004	0.8 ~ 3.2
511 01	75	0.54	0.008	1.6 ~ 6.4
511 10	100	0.63	0.015	3 ~ 15
511 13	150	0.78	0.035	7 ~ 35
511 20	200	1.02	0.1	20 ~ 100
511 23	300	1.26	0.25	50 ~ 200
511 21	350	1.48	0.5	100 ~ 500
511 30	400	1.88	1.2	240 ~ 1200
511 33	450	2.20	2.5	500 ~ 2500
511 40	500	3.10	8	1600 ~ 8000
511 43	600	4.00	20	4000 ~ 20000
06499				粘度管支架

Cannon ~ Fenske Routine Viscometers 坎农 - 芬斯克粘度计 (改良奥氏)

已校正有 K 值及环形标记

- 符合标准:
ISO/DIS 3105, ASTM D2515,BS188 规范 GB/T11137 及 SH-T0654
适合透明流体
粘度范围 0.35 ~ 20,000 mm²/s
填充量: 7 ~ 10mL
总长度: 约 245mm



型号	型号	编号	毛细管直径	K 值	测量范围
		Number	Øi (mm)		mm ² /s
51300	52000	25	0.30	0.002	0.4 ~ 1.6
51303	52003	50	0.44	0.004	0.8 ~ 3.2
51301	52001	75	0.54	0.008	1.6 ~ 6.4
51310	52010	100	0.63	0.015	3 ~ 15
51313	52013	150	0.78	0.035	7 ~ 35
51320	52020	200	1.01	0.1	20 ~ 100
51323	52023	300	1.27	0.25	50 ~ 200
51321	52021	350	1.52	0.5	100 ~ 500
51330	52030	400	1.92	1.2	240 ~ 1200
51333	52033	450	2.35	2.5	500 ~ 2500
51340	52040	500	3.20	8	1600 ~ 8000
51343	52043	600	4.20	20	4000 ~ 20000
06499	AVS/SK-CF				粘度管支架

Ostwald Viscometers 奥氏粘度管

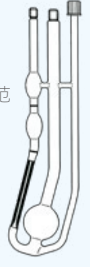
- > 填充量: 约 3mL
- > 总长度约 220mm
- > 已校正, 无常数手动测量



型号	毛细管	水的流过的时间	K 值	测量范围
	Ø(mm)	s		mm ² /s
509 03	0.3	250	0.004	0.3
509 04	0.4	75	0.01	1
509 05	0.5	30	0.03	2.5
509 06	0.6	15	0.07	5.5
509 07	0.7	10	0.1	10
06499				粘度管支架

Cannon-Fenske Routine Viscometers 坎农 - 芬斯克粘度计 带清洗管

- > 符合标准: ISO/DIS 3105,ASTMD 2515,ASTMD 466,NFT 60-100 规范
- > 适合透明流体
- > 粘度范围: 0.35 ~ 20,000 mm²/s
- > 适合自动测量
- > 填充量: 7 ~ 12mL
- > 总长度: 约 245mm
- > 已校正, 具环形刻度, 有 K 值, 自动测量



型号	编号	毛细管 Ø(mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
546 00	25	0.30	0.002	0.4 ~ 1.6
546 03	50	0.44	0.004	0.8 ~ 3.2
546 01	75	0.54	0.008	1.6 ~ 6.4
546 10	100	0.63	0.015	3 ~ 15
546 13	150	0.78	0.035	7 ~ 35
546 20	200	1.01	0.1	20 ~ 100
546 23	300	1.27	0.25	50 ~ 200
546 21	350	1.52	0.5	100 ~ 500
546 30	400	1.92	1.2	240 ~ 1200
546 33	450	2.35	2.5	500 ~ 2500
546 40	500	3.20	8	1600 ~ 8000
546 43	600	4.20	20	4000 ~ 20000
AVS/SK-CF				粘度管支架

Micro Ostwald Viscometers 微型奥氏粘度管

- > 适合很少量的样品测试, 即使大量产生泡沫的样品
- > 填充量: 约 2mL
- > 总长度约 290mm
- > 已校正, 有常数



手动型号	自动型号	编号	毛细管	K 值	测量范围
			Øi(mm)		mm ² /s
51610	51710	I	0.43	0.01	0.4 ~ 6
51613	51713	Ic	0.60	0.03	1.2 ~ 18
51620	51720	II	0.77	0.1	4 ~ 60
51623	51723	IIc	1.00	0.3	1.2 ~ 180
51630	51730	III	1.36	1	40 ~ 800
05397					粘度管支架

Viscometers for dilution series 稀释型粘度管

- > 适合透明液体
- > 粘度范围: 0.3 ~ 60 mm²/s
- > 填充量 15 ~ 75mL; 总长度约 290mm
- > 适合稀释, 自动测量, 未校正



型号	编号	毛细管 Ø(mm)	K 值	测量范围 mm ² /s
531 00	0	0.36	0.001	0.35 ~ 0.6
531 03	0c	0.47	0.003	0.5 ~ 2
531 01	0a	0.53	0.005	0.8 ~ 3
531 10	I	0.64	0.01	1.2 ~ 6
531 13	Ic	0.84	0.03	3 ~ 20
531 20	II	1.15	0.1	10 ~ 60
AVS/SK-HT				粘度管支架

Suspended-Level Viscometers 悬挂液面式粘度计

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 3.5 ~ 100000mm²/s
填充量: 22 ~ 40mL
总长: 330mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1625/01	1	0.01	3.5 ~ 10
1625/02	1A	0.03	6 ~ 30
1625/03	2	0.1	20 ~ 100
1625/04	2A	0.3	60 ~ 300
1625/05	3	1.0	200 ~ 1000
1625/06	3A	3.0	600 ~ 3000
1625/07	4	10	2,000 ~ 10000
1625/08	4A	30	6,000 ~ 30000
1625/09	5	100	20,000 ~ 100000
1824/A1	适合 1 到 4 号 BS/IP/SL 的粘度管支架		
1824/A2	适合 4A 和 5 号 BS/IP/SL 的粘度管支架		



Suspended-Level Viscometers, Shortened Form SHELL pattern on request 悬挂液面式粘度计, S 型

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体
适合手动测量
粘度范围: 1.5 ~ 10000mm²/s
填充量: 10mL
总长: 250mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1628/01	1	0.0008	1.05 min
1628/02	2	0.003	2.1 ~ 3
1628/03	3	0.01	3.8 ~ 10
1628/04	4	0.03	6 ~ 30
1628/05	5	0.1	20 ~ 100
1628/06	6	0.3	60 ~ 300
1628/07	7	1.0	200 ~ 1000
1628/08	8	3.0	600 ~ 3000
1628/09	9	10.0	2,000 ~ 10000
1827/A1	适合 1 到 9 号 BS/IP/SL(S) 粘度管的支架		



Miniature Suspended-Level Viscometers 悬挂液面式粘度计, 微量

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.6 ~ 3000mm²/s
填充量: 4mL
总长: 330mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1631/01	1	0.003	0.6 ~ 3
1631/02	2	0.01	2 ~ 10
1631/03	3	0.03	6 ~ 30
1631/04	4	0.1	20 ~ 100
1631/05	5	0.3	60 ~ 300
1631/06	6	1.0	200 ~ 1000
1631/07	7	3.0	600 ~ 3000
1830/A1	适合 1 到 7 号 BS/IP/MSL 粘度管的支架		



U-Tube Reverse Flow Viscometers SHELL pattern on request U 型逆流粘度计

符合 ISO17025 校准规范
适合不透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.6 ~ 300000mm²/s
填充量: 12 ~ 25mL
总长: 275mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1637/01	1	0.003	0.6 ~ 3
1637/02	2	0.01	2 ~ 10
1637/03	3	0.03	6 ~ 30
1637/04	4	0.1	20 ~ 100
1637/05	5	0.3	60 ~ 300
1637/06	6	1.0	200 ~ 1000
1637/07	7	3.0	600 ~ 3000
1637/08	8	10	2,000 ~ 10000
1637/09	9	30	6,000 ~ 30000
1637/10	10	100	20,000 ~ 100000
1637/11	11	300	60,000 ~ 300000
1836/A1	适合 1 到 11 号 BS/IP/RF 粘度管的支架		



Cannon-Fenske Routine 坎农芬斯克粘度计

符合 ISO17025 校准规范 (在 40°C、100°C 下校准)
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.5 ~ 100000mm²/s
填充量: 7mL
总长: 250mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1634/01	25	0.002	0.5 ~ 2
1634/02	50	0.004	0.8 ~ 4
1634/03	75	0.008	1.6 ~ 8
1634/04	100	0.015	3 ~ 15
1634/05	150	0.035	7 ~ 35
1634/06	200	0.1	20 ~ 100
1634/07	300	0.25	50 ~ 250
1634/08	350	0.5	100 ~ 500
1634/09	400	1.2	240 ~ 1200
1634/10	450	2.5	500 t ~ 2500
1634/11	500	8	1,600 ~ 8000
1634/12	600	20	4,000 ~ 20000
1833/A1	适合 25 到 600 号粘度管的支架		



Zeitfuchs Cross-Arm Viscometers 蔡特富克斯横臂粘度管

符合 ISO17025 校准规范
适合手动测量
粘度范围: 0.6 ~ 100000mm²/s
填充量: 3mL
总长: 295mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)	测量范围 mm ² /s
1663/01	1	0.003	0.6 ~ 3
1663/02	2	0.01	2 ~ 10
1663/03	3	0.03	6 ~ 30
1663/04	4	0.10	20 ~ 100
1663/05	5	0.3	60 ~ 300
1663/06	6	1.0	200 ~ 1000
1663/07	7	3.0	600 ~ 3000
1663/08	8	10.0	2,000 ~ 10000
1663/09	9	30.0	6,000 ~ 30000
1663/10	10	100.0	20,000 ~ 100000
1663/01	多功能粘度管支架		



Ubbelohde
乌式粘度管, ASTM 型

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.3 ~ 100000mm²/s
填充量: 18mL
总长: 283mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1643/01	0	0.001	0.3 ~ 1
1643/02	0C	0.003	0.6 ~ 3
1643/03	0B	0.005	1 ~ 5
1643/04	1	0.01	2 ~ 10
1643/05	1C	0.03	6 ~ 30
1643/06	1B	0.05	10 ~ 50
1643/07	2	0.1	20 ~ 100
1643/08	2C	0.3	60 ~ 300
1643/09	2B	0.5	100 ~ 500
1643/10	3	1.0	200 ~ 1000
1643/11	3C	3.0	600 ~ 3000
1643/12	3B	5.0	1,000 ~ 5000
1643/13	4	10	2,000 ~ 10000
1643/14	4C	30	6,000 ~ 30000
1643/15	4B	50	10,000 ~ 50000
1643/16	5	100	20,000 ~ 100000
1842/A1	适合 0 到 4 号 ASTM Ubbelohde 的支架		
1842/A2	适合 4C 到 5 号 ASTM Ubbelohde 的支架		



U-Tube Viscometers
U 型粘度管

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.3 ~ 10000mm²/s
填充量: 13 ~ 40mL
总长: 300mm

已校准有 K 值	无校准	尺寸	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1619/00	1618/00	O	0.001	0.3 ~ 1
1619/01	1618/01	A	0.003	0.9 ~ 3
1619/02	1618/02	B	0.01	2 ~ 10
1619/03	1618/03	C	0.03	6 ~ 30
1619/04	1618/04	D	0.1	20 ~ 100
1619/05	1618/05	E	0.3	60 ~ 300
1619/06	1618/06	F	1.0	200 ~ 1000
1619/07	1618/07	G	3.0	600 ~ 3000
1619/08	1618/08	H	10.0	2,000 ~ 10000
1818/A1	适合 O 到 F 号 U-Tube 粘度管的支架			
1818/A2	适合 G 到 H 号 U-Tube 粘度管的支架			



Shell Pattern Reverse Flow Viscometers

经过 UKAS 计量认证
满足 ISO 17025, ASTM D446, ISO 3105, IP 71 Part 2, BS188 标准

订货号	规格	粘度计常数	测量范围 (mm ² /s)
1638/01	1	0.003	0.6 ~ 3
1638/02	2	0.01	2 ~ 10
1638/03	3	0.03	6 ~ 30
1638/04	4	0.1	20 ~ 100
1638/05	5	0.3	60 ~ 300
1638/06	6	1	200 ~ 1,000
1638/07	7	3	600 ~ 3,000
1638/08	8	10	2,000 ~ 10,000
1638/09	9	30	6,000 ~ 30,000
1638/10	10	100	20,000 ~ 100,000
1638/11	11	300	60,000 ~ 300,000



Cannon-Fenske Opaque Viscometers
坎式非透明样品粘度管, ASTM

符合 ISO17025 校准规范 (在 40°C、100°C 下校准)
适合不透明液体
适合手动测量
粘度范围: 0.4 ~ 100000mm²/s
填充量: 12mL
总长: 295mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1641/01	25	0.002	0.4 ~ 2
1641/02	50	0.004	0.8 ~ 4
1641/03	75	0.008	1.6 ~ 8
1641/04	100	0.015	3 ~ 15
1641/05	150	0.035	7 ~ 35
1641/06	200	0.1	20 ~ 100
1641/07	300	0.25	50 ~ 200
1641/08	350	0.5	100 ~ 500
1641/09	400	1.2	240 ~ 1200
1641/10	450	2.5	500 ~ 2500
1641/11	500	8	1,600 ~ 8000
1641/12	600	20	4,000 ~ 20000
1840/A1	适合 25 到 600 号粘度管的支架		



Miniature U-Tube Viscometers
微量 U 型粘度管

符合 ISO17025 校准规范
适合透明液体, 适合手动测量
粘度范围: 0.2 ~ 100mm²/s
填充量: 4mL
总长: 250mm

已校准有 K 值	无校准	尺寸	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1622/01	1621/01	M1	0.001	0.2 ~ 1
1622/02	1621/02	M2	0.005	1 ~ 5
1622/03	1621/03	M3	0.15	3 ~ 15
1622/04	1621/04	M4	0.04	8 ~ 40
1622/05	1621/05	M5	0.1	20 ~ 100
1821/A1	适合 M1 到 M5 M 粘度管的支架			



Master Viscometer
基准级乌氏粘度计

经过 UKAS 计量认证
符合 ISO 17025 标准
长: 580mm

订货号	规格	粘度计常数
1690/01	0	0.001
1690/02	0C	0.003
1690/03	0B	0.005
1690/04	1	0.01
1690/05	1C	0.03
1690/06	1B	0.05
1690/07	2	0.1
1690/08	2C	0.3
1690/09	2B	0.5
1690/10	3	1
1690/11	3C	3
1690/12	3B	5
1690/13	4	10
1690/14	4C	30
1690/15	4B	50
1690/16	5	100



Cannon-Ubbelohde Viscometers

符合 ISO17025 校准规范
 适合透明液体
 适合手动测量
 粘度范围: 0.5 ~ 100000mm²/s
 填充量: 11mL
 总长: 335mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1647/01	25	0.002	0.5 ~ 2
1647/02	50	0.004	0.8 ~ 4.0
1647/03	75	0.008	1.6 ~ 8.0
1647/04	100	0.015	3 ~ 15
1647/05	150	0.035	7 ~ 35
1647/06	200	0.1	20 ~ 100
1647/07	300	0.25	50 ~ 250
1647/08	350	0.5	100 ~ 500
1647/09	400	1.2	240 ~ 1,200
1647/10	450	2.5	500 ~ 2,500
1647/11	500	8.0	1,600 ~ 8,000
1647/12	600	20	4,000 ~ 20,000
1647/13	650	45	9,000 ~ 45,000
1647/14	700	100	20,000 ~ 100,000



Cannon Manning Semi-Micro Viscometers

符合 ISO17025 校准规范
 适合透明液体, 适合手动测量
 粘度范围: 0.4 ~ 20000mm²/s
 填充量: 1mL
 总长: 275mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1659/01	25	0.002	0.4 ~ 2.0
1659/02	50	0.004	0.8 ~ 4.0
1659/03	75	0.008	1.6 ~ 8.0
1659/04	100	0.015	3 ~ 15
1659/05	150	0.035	7 ~ 35
1659/06	200	0.1	20 ~ 100
1659/07	300	0.25	50 ~ 250
1659/08	350	0.5	100 ~ 500
1659/09	400	1.2	240 ~ 1,200
1659/10	450	2.5	500 ~ 2,500
1659/11	500	8.0	1,600 ~ 8,000
1659/12	600	20	4,000 ~ 20,000



DIN Ubbelohde Viscometers DIN 乌氏粘度计

订货号	规格	粘度计常数	粘度范围
1671/01	Oa	0.005	0.8 ~ 5
1671/02	I	0.01	1.2 ~ 10
1671/03	Ia	0.05	5 ~ 50
1671/04	II	0.1	10 ~ 100
1671/05	IIa	0.5	50 ~ 500
1671/06	III	1	100 ~ 1,000
1671/07	IIIa	5	500 ~ 5,000
1671/08	IV	10	1,000 ~ 10,000
1671/09	IVa	50	> 5,000



Asphalt Institute Vacuum Capillary Viscometer

符合 EN12596、ASTM D2171 校准规范
 适合高粘样品动力粘度, 适合手动测量
 粘度范围: 4.2 ~ 580000 Pa.s
 总长: 245mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1677/01	25	0.2	4.2 ~ 80
1677/02	50	0.8	18 ~ 320
1677/03	100	3.2	60 ~ 1280
1677/04	200	12.8	240 ~ 5200
1677/05	400	50	960 ~ 20000
1677/06	400Rc	50	960 ~ 140000
1677/07	800Rc	200	3800 ~ 580000



Modified Koppers Vacuum Capillary Viscometer

符合 EN12596、ASTM D2171 校准规范
 适合高粘样品动力粘度, 适合手动测量
 粘度范围: 4.2 ~ 20000 Pa.s
 总长: 270mm

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1678/01	25	0.2	4.2 ~ 80
1678/02	50	0.8	18 ~ 320
1678/03	100	3.2	60 ~ 1280
1678/04	200	12.8	240 ~ 5200
1678/05	400	50	960 ~ 20000



Vacuum System for bituminous binders

20700/01	Bitumen Vacuum System 240V / 50Hz
20700/02	Bitumen Vacuum System 110V / 60Hz



Cannon-Manning Vacuum Capillary Viscometer

符合 EN12596 和 ASTM D2171 校准规格
 适用于测量沥青的动力粘度
 测量范围: 0.0036-8000Pa.s

已校准有 K 值	编号	K 值 (mm ² /s)/s	测量范围 mm ² /s
1676/01	4	0.0002	0.0036 ~ 0.08
1676/02	5	0.0006	0.012 ~ 0.24
1676/03	6	0.002	0.036 ~ 0.8
1676/04	7	0.01	0.12 ~ 2.4
1676/05	8	0.02	0.36 ~ 8.0
1676/06	9	0.06	1.2 ~ 24
1676/07	10	0.2	3.6 ~ 80
1676/08	11	0.6	12 ~ 240
1676/09	12	2.0	36 ~ 800
1676/10	13	6.0	120 ~ 2400
1676/11	14	20.0	360 ~ 8000



SCAN Viscometer Part No. 21003/Type C Part No. 21004/Type T

符合 ISO5351 PULPS 粘度规范
 适合手动测量



玻璃恒温夹套

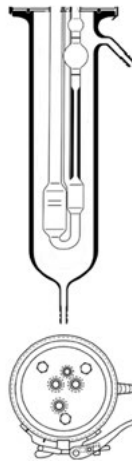
---- 经济的粘度测量装置

> 经济的粘度测量恒温装置

> 可取代 JULABO 透明粘度测量浴槽, 进行粘度测量, 适合温度范围: 0~180°C

> 根据不同粘度管, 选择不同的测量恒温夹套和固定盘, 部分选型图示如下

> 在粘度管固定盘上有温度计插口, 客户可以选择高精度的玻璃温度计, 也可以选择高精度的 JULABO Pt-100 温度传感器



推荐使用 JULABO 加热制冷循环器控温

Ubbelohde 粘度管恒温夹套

系统组成:

- 1、57701 直型玻璃恒温夹套
- 2、23800 标准粘度管固定盘, 有四个开口 (dia. 4,6,8,10mm)
- 3、22534 ND60 的 O 形圈
- 4、07234 NW60 的快速固定夹
- 5、CD-200F 恒温循环器
- 6、Pt-100 温度传感器
- 7、粘度管
- 8、VZ 5655 VISCO Pump

毛细粘度管支架

粘度计支架的设计, 要保证粘度计安装后垂直的同时, 还要保护粘度计不受损坏, 设计的最大偏差 < 1°
 不同的粘度计类型, 需要配套不同的粘度计支架, 粘度计只能与合适的粘度计支架和透明恒温浴槽一起配套使用



订货号: 05392

材质: 不锈钢
 适合 Ubbelohde
 Viscometers(乌氏管),
 手动或自动测量

订货号: 05396

材质: 不锈钢
 适合所有 Cannon-Fenske
 reverse flow viscometers(逆
 流管), 手动或自动测量

订货号: 05393

材质: 不锈钢
 适合 TC
 Ubbelohde Viscometers(热
 导乌氏管)

订货号: 05397

材质: 不锈钢
 适合 Micro-Ostwald
 viscometers(微量奥氏管)

订货号: 06499

材质: 聚酰胺
 适合所有 Cannon-Fenske routing(坎氏管), Cannon-
 Fenske reverse flow viscometers(逆流管), Ostwald
 viscometers(奥氏管), 手动测量