

DIN 53211 粘度杯（可更换杯嘴）

VF2020 (VF2181, VF2022, VF2023, VF2024, VF2025, VF2026, VF2027, VF2028)

DATASHEET

产品描述

TQC粘度杯DIN 53211用于测量油漆、清漆和其它液体的粘度，其杯嘴可更换。特殊铝制的粘度杯，配备不锈钢滤嘴定位器，可更换1mm-8mm孔径的不锈钢滤嘴。不锈钢滤嘴需另外订购。可更换滤嘴粘度杯的内部尺寸与DIN53211标准规定类似。

TQC粘度杯DIN 53211能配套支架使用。

**应用领域**

实验室

标准

符合/近似 DIN 53211

特点

- 杯口环形槽的设计，可储存溢出的液体。
- 外形尺寸的设计，使得它们能与TQC粘度杯支架配套适用。
- 易于清洗。杯壁和流出孔的结构中没有那些难以清洁的凹陷。
- TQC粘度杯的生产有连贯的质量控制。
- 每个粘度杯都刻有唯一的序列号。

订购信息

杯：

VF2020 - 铝制DIN 53211粘度杯（含杯嘴定位器）

杯嘴：

VF2181 - 1 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2022 - 2 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2023 - 3 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2024 - 4 mm直径流出孔（符合 DIN 53211），可用标准粘度油校验。

VF2025 - 5 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2026 - 6 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2027 - 7 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）

VF2028 - 8 mm直径流出孔（近似 DIN 53211）



选购件

VF2062	S10型环形支架
VF1982	符合DIN和ASTM标准的粘度杯用温度控制调节器（不含三角支架）
VF2061	S40B型三角支架，不锈钢材质，含水平仪
DI0076	C510型秒表，LCD显示屏，9小时59分5999秒
VF2053	粘度转换尺
VF2067	符合DIN和ASTM标准的温度控制调节器，含支架

规格

- 杯：钛阳极氧化铝，100 cc
- 杯嘴固定器：不锈钢
- 杯嘴：不锈钢
- 符合标准：DIN 53211（直径4mm流出孔粘度杯，其它流出孔尺寸粘度杯近似于DIN 53211）
- 重量：226克
- 最大宽度：84 mm
- 高度：74 mm

用法

- 根据标准规定，待测液体温度为25摄氏度，并且在测试过程中需要保证温度波动最小且不能超过 ± 0.2 摄氏度。必要时调整待测液体温度。
- 根据规格表和待测液体的预计粘度范围，选择合适孔径的粘度杯。
- 调节粘度杯使其处于水平位置（推荐适用粘度杯支架与汽泡水平指示器）。之后遮盖流出孔，将待测液体注入粘度杯，并使液体的弯曲面处于杯口边缘之上。
- 用玻璃抽板将液体曲面部分移入溢出环并封闭粘度杯。
- 粘度杯流出孔与回收样品的液面距离必须大于100毫米。打开被遮盖的流出孔和移走玻璃抽板。计时时间从移走玻璃抽板开始至液体流束出现第一次断流结束。

保养

- 虽然粘度杯设计结实，但是属于精密器具，切勿掉落或者撞击。
- 使用完毕必须清洗。
- 尤其重要的是要清洁流出孔去除残留物，并避免刮花其内表面。
- 清洁粘度杯请使用柔软的布料，切勿使用诸如钢丝刷或者砂纸。因为这会造成类似腐蚀性清洗剂造成的永久性损伤。
- 拆卸杯嘴时切勿直接敲击杯嘴。请使用随粘度杯配备的销棒顶住杯嘴，然后再用重物（如纸镇）敲击。安装杯嘴前，请确保杯嘴和粘度杯清洁。
- 不使用的時候，请将粘度杯放回盒子。
- 我们推荐每年校准一次。