

## 粘度计转子有哪些

粘度计转子根据形状可以分为圆盘转子、圆柱转子、锥/板转子、T型转子等，具体如下：

- 1、圆盘转子：用于容量为 600mL 或更大的容器的通用转子。盘式转子在大多数流体中产生准确、可重复的表观粘度测定。
- 2、圆柱转子：用于计算剪切应力和剪切速率值以及粘度，当不使用 Brookfield Guard Leg 时，在圆柱形样品杯中使用。在所有其他方面，它们的操作参数与圆盘主轴相似。
- 3、锥/板转子：锥/板几何形状的转子提供了绝对粘度测定，具有精确的剪切速率和易于获得的剪切应力信息。所需的样品量非常小，温度控制很容易实现。锥/板几何结构特别适用于非牛顿流体的高级流变分析。
- 4、T型转子：T型杆转子可以测量非流动或缓慢流动的材料，例如糊状物、凝胶和乳膏。测试结果被认为是“易于获取”，因为T型杆转子的独特几何形状阻止了剪切速率或剪切应力的计算。

若需了解更多内容，请联系专业厂家-上海颀高仪器有限公司，帮您提供最佳解决方案！