

影响乌氏粘度计测量准确性的因素有哪些？

1.乌氏粘度计毛细管太粗或太细

乌氏粘度计的毛细管太粗的时候，流速过快，可能导致测的时间太快而未能及时反应，因而测出来的时间可能不准确；乌氏粘度计的毛细管太细，流速过慢，虽然读数较为精确，但花费的时间也较长。所以，乌氏粘度计粗细应该适当。

2.毛细管粘度计不干净，有灰尘

粘度计中如果不干净，会影响液体的流速，若溶解在溶液中，还会使溶液的成分发生变化，对分子量的测定结果影响较大。

更多专业知识，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！