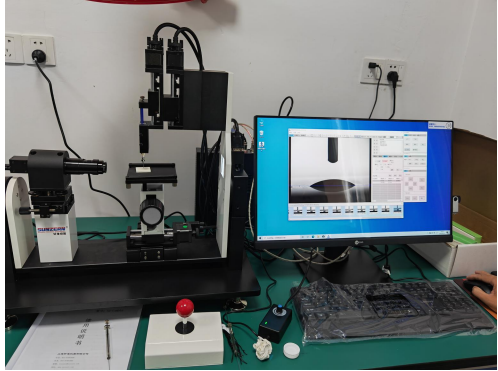


接触角测量仪

仪器型号	SZ-CAMD33	
仪器状态	完好	
购置时间	2022.09	
存放位置	静远楼 A407	
负责人	方文惠	
联系电话	13155401528	
仪器简介	<p>接触角测试：接触角因测试原理的不同大致可分为影像分析法、力测量法和渗透法 3 种</p> <p>表面张力测试：测试液体表面/界面张力的方法有很多种，如通过测量界面两相的压力差，再运用杨氏公式计算表面张力的压力测量法等；运用金属探针与待测界面接触，再通过天平测量作用在探针上的力的力测量法等；采用分析处于力平衡状态下的界面形状的光学分析法等。</p>	
主要用途	接触角测试、表面张力测试	
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1、进样器标配规格为 100μl, 其他规格需选购 2、液滴体积尽量控制在 1~5 μl 之间较为合适 3、背光源明暗度：不宜调得太亮或太暗 4、导入软件计算接触角值是否在 $\pm 0.1^\circ$ 以内 	