

## 黏滞系数实验 数据记录

室温

### 1) 调节过程及预实验

玻璃圆筒 铅直	调节情况	千分尺零读数	
		游标卡尺零读数	

	序号	1	2	3	4	5	钢珠直径 $d/mm$
试管上 标记线位置	$l/cm$						
小钢珠 下落过程	$t$ 直接读数						

根据预实验结果，从\_\_\_\_\_到\_\_\_\_\_为匀速运动区间

### 2) 参数测量

油柱高度	顶端	底面	备注	蓖麻油密度 $\rho$ ( $g/cm^3$ )
$h/cm$				

	1	2	3	4	5
油柱直径 $D/cm$					

### 3) 小钢珠挑选及正式实验

	1	2	3	4	5	
直径 $d/mm$						
$t_i$ 直接读数						
$t_f$ 直接读数						
落点记录						是否沿中轴线下落?
温度	初始温度_____, 结束温度_____					