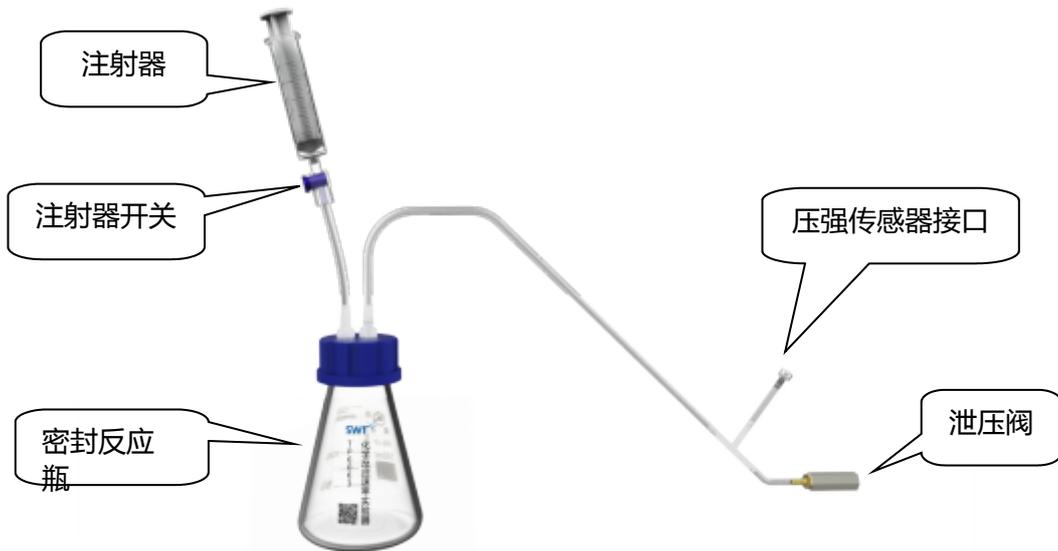


化学反应速率实验器说明书

编号 TP6063



❖ 作用

配合绝对压强传感器使用，用于探究催化剂对过氧化氢分解的影响、金属与酸反应以及生物上酶催化的高效性。

产品简介

❖ 特点

贴合教材，通过测量压强的变化，探究化学反应速率的快慢，为实验教学提供良好的密封环境。

装置中设有注射器开关、泄压阀，充分保证了实验的安全性；配备螺口注射器和带盖密封反应瓶，保证实验器的密封性，大大减少因气体逸散导致的实验误差，更科学严谨。

人性化设计，操作简单安全，符合多个实验需求。

产品配置

序号	组件名称	示例图片	数量	备注
400	组件名称7			

适配传感器

- 绝对压强传感器

软件兼容性

- SWR iLab v8.0
- SenseDisc iLab v10.0

⚠提示：

不同终端软件具体安装方法请参照对应软件说明书

产品使用

1. 密封反应瓶装液态或者固态反应物，注射器用于装液态反应物；
2. 拧紧密封反应瓶盖；
3. 连接绝对压强传感器，打开软件界面，开始实验；
4. 打开注射器阀门开关（旋钮横着是开，竖着是关）快速注入反应物，关闭注射器开关；
5. 待压强曲线趋于稳定后，停止实验，保存实验。

⚠注意：

用注射器吸取液体时，螺纹口会粘有少许反应物液体，请擦拭干净后再拧到橡胶塞螺口

上。

维修保养

- 不使用时应将实验器放在纸箱中，表面灰尘用抹布轻拭；
- 每次实验完毕，要彻底清洗密封反应瓶和注射器，保证实验器清洁，无残留药品。