

远红外加热器说明书

产品编号: TP2013

■ 产品简介

远红外加热器由加热炉和底座上下两部分构成。底座上安装有开关，加热炉外部为耐热塑料，内部为炉芯和钢制底板。220V交流供电，功率80W；圆筒型远红外辐射加热炉芯，便于对加热体均匀加热。可完成查理定律、晶体熔解和凝固、比热容等高精度热学定量实验。

■ 产品规格表

序号	组件名称	示例图片	数量	备注
1	远红外加热器		1套	
2	电源线		1根	

表 1

■ 产品总装图



图1

■ 产品装配步骤

出厂前已组装好，接电源后可直接使用。如图1

■ 用法

把需要加热的物体放入加热炉中，接通电源，打开开关，即可对物体加热。

参考数据：加热器将空气从室温（15℃）加热至110℃用时25分钟。

■ 注意事项

- 1、不可直接将液体倒入炉中，可使用烧杯、锥形瓶等装入液体再放入炉中加热；
- 2、通电实验时勿将手伸进炉内以防烫伤，实验结束后要切断电源。

■ 维修保养

不使用时应将仪器放在纸箱中，表面灰尘用潮抹布轻拭，避免尖锐物品划伤表面。