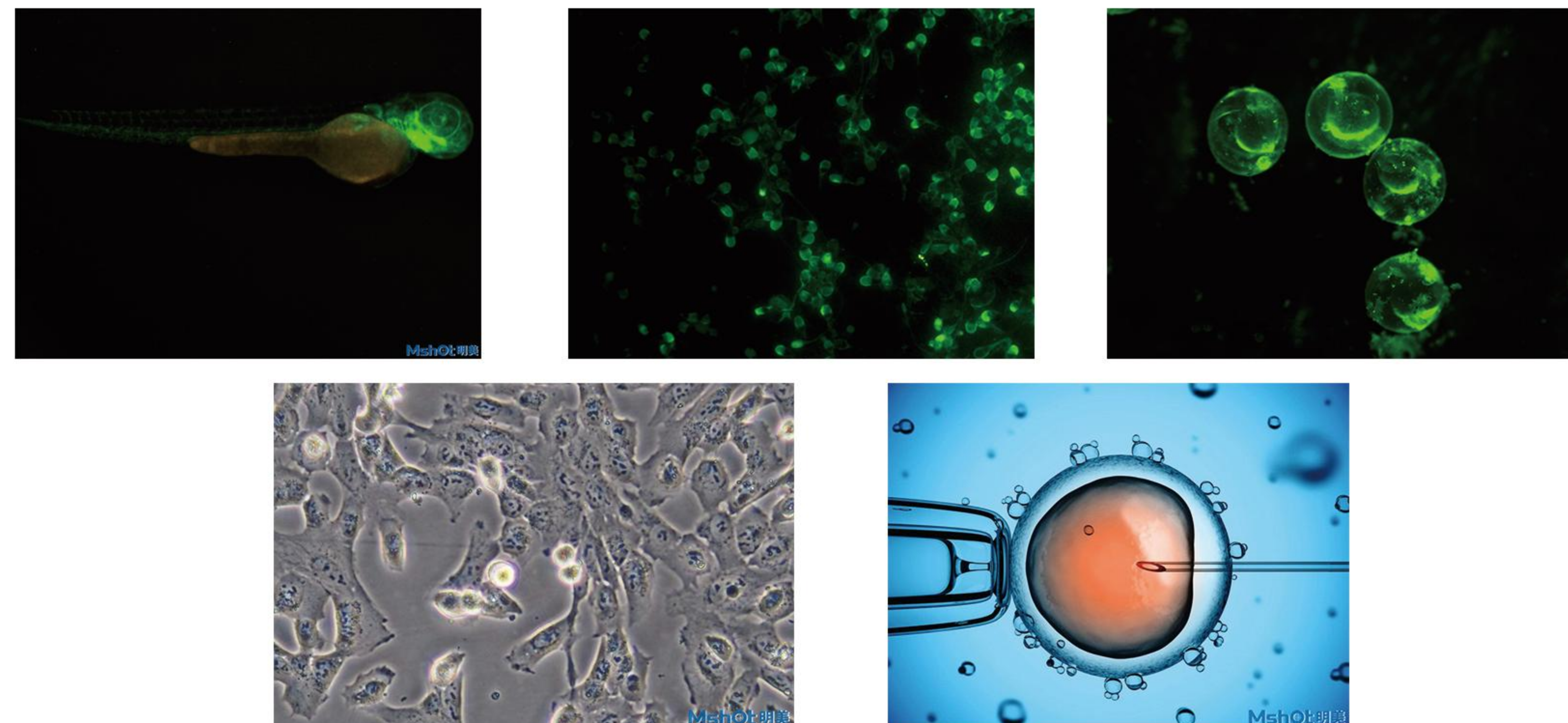


透明热台 参数				
参数类别	参数项目	规格		
		倒置款 (圆形)	体式款 (长方形)	正置款 (长方形)
热台电子	传感器	PT100材料(铂)		
	电极	导电银浆		
	接口	航空线接口		
热台材质	主体材质	钢化玻璃(含ITO膜)		
	边款材质	不锈钢(镀亚光黑镍)		
	热台尺寸	圆形D=110mm	长方形240x160mm	长方形:165 x113mm
	玻璃厚度	h=1mm		
	丝印	黑镍表面镀层		
控制部分 (全新升级)	电源电压	220V±10%, AC50-60HZ		
	输出电压/功率	24V, 2A		
	温度设定方式	LED 数码管显示、预置(通过面板转换)		
	温度设置范围	室温-50°C (可恒温控制)		
	测量精度	全范围~±0.3°C		
	响应时间	≤0.5s		
	控制方式	PID+FUZZY 复合智能调节算法		
	电磁兼容	IEC61000-4-4 (电快速瞬变脉冲群), ±4KV/5KHz; IEC61000-4-5 (浪涌), 4KV		
	隔离耐压	电源端、继电器触点及信号端相互之间≥2300VDC; 相互隔离的弱点信号端之间≥600VDC		
	工作环境	温度10~30°C (无结露或无结冰); 相对湿度 20%~80% (25°C)		

在对一些活细胞以及温度敏感型生物进行观察时，不用担心细胞或生物会因为外界因素而导致其死亡带来观察与研究的不便，在细胞工程、神经科学、基因工程等领域的应用有非常广泛的前景。其不但提供了所需的温度保障，还有自动保温恒温功能，能给受观测的样品提供一个更舒适的环境，也给观察人员提供了更充裕的观察时间和观察方式。

应用行业：

- 1) 高校生命科学研究单位：用于研究细胞、微生物生长，精子卵细胞的发育、繁殖，小鼠输卵管、显微注射操作等活体研究领域；
- 2) 各类高新技术企业等：用于细胞工程、神经科学、基因工程等领域；
- 3) 医院系统：用于各种疾病的在位检测手段、用于疾病早期筛查、癌细胞的观察、病人细胞培养观察尤其是传染病学等领域。

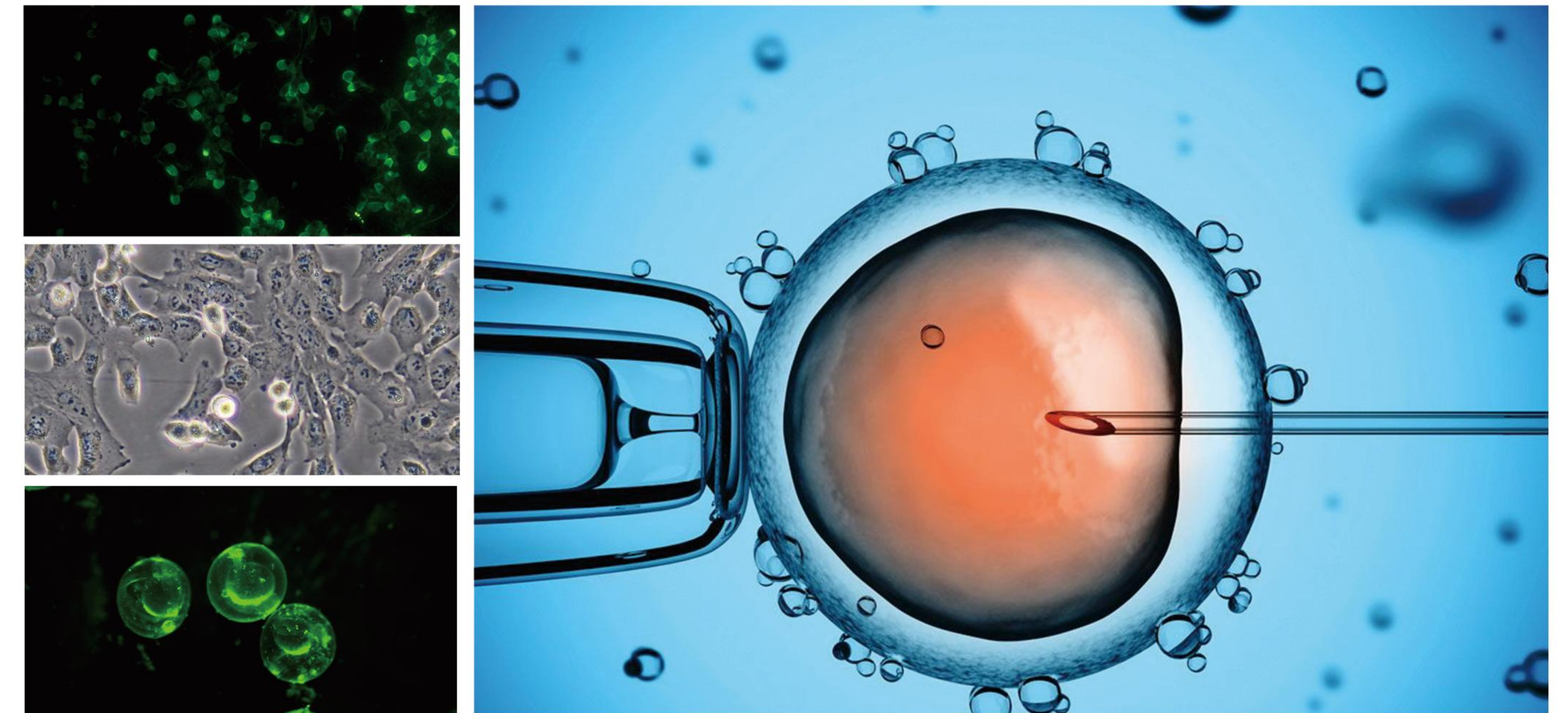



# MshOT 明美

## 显微镜热台


Microscope ThermoPlate






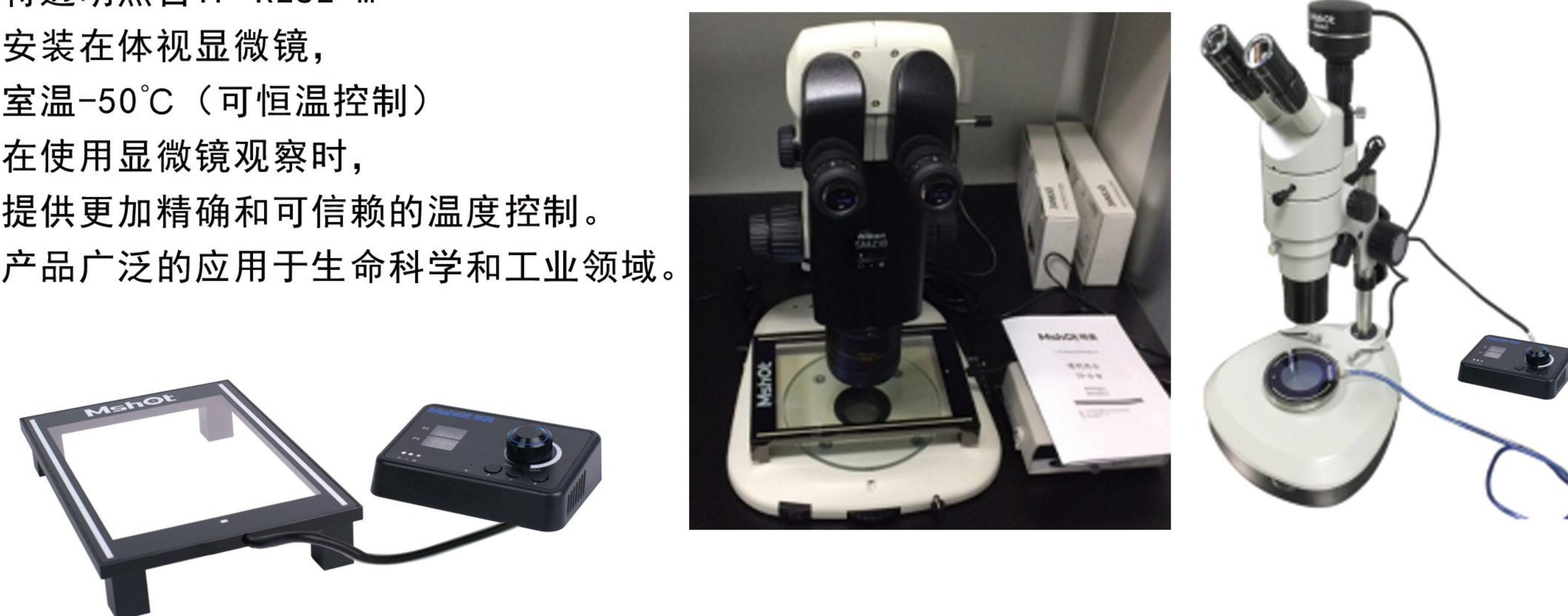
 将透明热台TP-C118-M  
 安装在倒置显微镜，室温-50°C（可恒温控制）  
 适用于使用高倍率物镜和水浸油浸观察时使用  
 为防止热量经由物镜流失，推荐与物镜加热器  
 配合使用。用于短时间观察  
 长时间培养观察推荐使用显微镜用培养装置




 将透明热台TP-R200-M  
 安装在正置显微镜，  
 室温-50°C（可恒温控制）  
 广泛应用于酵母、植物、海洋生物、  
 细胞培养、线虫等的观察  
 使用特殊的冷却半导体和独特的控制技术实现  
 小型和快速反应的加温系统



 将透明热台TP-R282-M  
 安装在体视显微镜，  
 室温-50°C（可恒温控制）  
 在使用显微镜观察时，  
 提供更加精确和可信赖的温度控制。  
 产品广泛的应用于生命科学和工业领域。



 显微镜恒温台  
 在使用显微镜观察时，提供更加精确和可信赖的温度控制。  
 产品广泛的应用于生命科学和工业领域，可匹配四大品牌显微镜。

