

## 专家型加热磁力搅拌反应装置

适用于反应装置恒温或大量样品恒温混合, 可直接监测控制样品温度  
 温度范围: 室温 +5 ~ +200°C, 转速范围 100~1600rpm

### 产品特点

- > PID2 温度控制技术, 温度范围可达 +200°C
- > 浴槽底部内置高温型搅拌器, 转速范围 100~1600rpm
- > 3.5" TFT 彩色大屏幕显示, 多个工作界面切换, 可同时显示工作参数、工作曲线及安全参数
- > 飞梭式操作旋钮, 清晰的控制逻辑, 操作简洁快速
- > 可选择中文, 英文等多种操作语言
- > 内置程序温度控制功能, 可编辑及运行时间 & 温度相关曲线, 或者斜率控温曲线
- > ATC3 温度校准技术, 可进行一点或多点温度校准, 保证仪器温度准确性
- > TCF 特色温度控制技术, 可进行内外控温曲线调整, 功率极限设定, 内外温差极限设定等功能
- > 循环泵马力强劲, 泵功率连续可调
- > 可外接 PT100 温度传感器, 直接对外部应用进行温度值设定及控制反馈
- > 符合 DIN 12876-1 标准的 Class III(FL) 安全认证, 可使用可燃性浴液

### 搅拌特点

- > 搅拌可单独控制, 四级搅拌功率可调 25%、50%、75%、100%
- > 全新搅拌设计理念, 无磨损, 无需维护, 数字显示转速, 软启动功能
- > 可在不同体积和粘度样品中对搅拌子有效捕获
- > 当实际转速和设定转速出现偏差时, 会自动报警
- > 快速制动功能, 可以在任何意外情况下快速终止搅拌, 并且自动存储最后一次搅拌设置
- > 可自动检测搅拌子的运行情况, 如果出现错位或者搅拌不正常, 搅拌可以自动减速, 并重新定位和启动
- > 非常适合在不能观察搅拌子行为的容器内搅拌, 或者长期过夜搅拌的情况下使用



**PID2 温度控制技术**  
 内部温度稳定性为  $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$



**操作面板**  
 便捷操作, 无缝镶嵌的防水控制面板, 可防止液体意外喷溅损伤电路



**加热指示灯**  
 大功率加热, 控温技术先进, 确保快速稳定的到达设定温度



**强力循环泵**  
 可保证内部温度均匀性



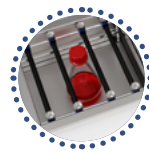
**显示屏**  
 远近距离和各个角度都清晰可视



**搅拌功能**  
 浴槽底部内置高温型搅拌器, 转速范围 100~1600rpm, 可单独控制



**过温自动切断功能**  
 全工作温度范围内的过温安全保护功能, 防止干烧, 保证安全



**容器固定夹具**  
 可将容器固定在各个搅拌位, 防止内部循环产生位移

### 技术参数

订货号	型号	温度范围 °C	稳定性 °C	加热功率 kW	泵功率 L/min	泵功率 bar	搅拌速度 rpm	搅拌位	浴槽开口 / 深度 mm	充液体积 L
8603201	DTS-101	室温 +5°C ~ 200	$\pm 0.01$	2.0	10	0.23	100~1600	1	138 x 128 / 107	4.5
8603202	DTS-102	室温 +5°C ~ 200	$\pm 0.01$	2.0	10	0.23	100~1600	2	138 x 235 / 107	6.0
8603204	DTS-104	室温 +5°C ~ 200	$\pm 0.01$	2.0	10	0.23	100~1600	4	250 x 258 / 107	10.0
8603206	DTS-106	室温 +5°C ~ 200	$\pm 0.01$	2.0	10	0.23	100~1600	6	250 x 375 / 107	13.0