

QT-330 色谱柱恒温箱

产品介绍

在高效液相色谱分析系统中，对色谱柱温度控制的要求越来越高，药典及诸多新的分析方法，也对柱温给出条件，由于色谱柱恒温箱可以精确、稳定的控制色谱柱的使用温度，对于提高色谱柱的柱效，改善色谱峰的分度，缩短保留时间，降低反压，保证分析样品结果的重复性，具有不可忽视的作用。使其成为高效液相色谱仪的重要配套装置。

产品特点

色谱柱恒温箱按温控器与加热箱是否在同一机箱内可分为一体式和分体式；按竖直安装或水平安装分为立式和卧式。用户可根据不同品牌各种类型的液相色谱系统选用合适型号。

- * 灵活的摆放方式：一体化的设计，既可立放又可卧放。
- * 精确的温控与显示：微处理器温控器双四位数字设定与显示，可使温度控制精度达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- * 安全的防漏设计：加热腔完全封闭，即使漏液也不会令其损坏。
- * 顺畅的管路通道：加热腔液路管进、出口端有圆滑过渡，以保证管路的顺畅通过。
- * 方便的进样阀固定组件：可将进样阀固定在柱箱体的任意高度。

技术指标

型号	QT-330	QT-330B	QT-330C
加热功率	150W	180W	180W
外观结构	一体式		
安装方式	立式、卧式	卧式	卧式
柱子数量	2 柱	2 柱可放阀	1-4 柱
温控范围	室温 \sim 99.9 $^{\circ}\text{C}$		
恒温误差	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$		
绝对精度	50 $^{\circ}\text{C}$ 时 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		
设定精度	0.1 $^{\circ}\text{C}$		
温控功能	设定、实际温度双显示；上限报警在温控范围内任意设定，出厂一般设定值为 90 $^{\circ}\text{C}$ 。		
工作电源	220V 50Hz		
工作尺寸	370*50*45mm	485*65*60mm	350*90*75mm

