



ASTM D1160 真空减压蒸馏系统

B/R 1100 是符合 ASTM D1160 (ISO 6616 、GB/T 9168-1997) 的用于蒸馏石油产品的真空蒸馏装置。其全部模型体系均符合 ASTM D1160 (ISO 6616 、GB/T 9168-1997)。

全自动 D1160

全自动化 D1160 体系一大特点是采用计算机控制标准 ASTM D1160 玻璃器皿组件。其真空度、水浴温度及加热速率均由所存储的多个可编程序设置。蒸汽温度、蒸馏釜釜温及真空度均由计算机实时显示及打印蒸馏曲线图。

全自动化体系特征:

- 由计算机及特定软件控制
- 自动调节真空度
- 自动控制加热速度
- 软件显示蒸气温度,釜温, 馏份体积
- 无限存储编程
- 自动加热馏份



半自动 D1160

半自动化 D1160 体系一大特点是采用微处理器控制标准 ASTM D1160 玻璃器皿元件。其真空度、水浴温度及加热速率均由所存储的 20 个可编程序设置。蒸汽温度、蒸馏釜釜温及真空度均为数字显示。可选择的 PC 机接口使得蒸馏过程可以由 PC 机控制, 并可数据储存在 PC 机中。

半自动化体系特征:

- 自动调节控制真空度
- 自控加热速率
- 数字显示蒸汽温度
- 数字显示塔釜温度
- 当釜温或蒸汽温度过高时, 体系可自行关闭



手动操作式 ASTM D1160

手动操作式 D1160 一特点为标准 ASTM D1160 玻璃器件均安置在便利的安装机架内。玻璃器件、浴箱及真空系统均通过安全支架固定在机箱内。手动操作模式随时都可以升级为半自动化模式。

手动操作模式特征

手动调节控制真空度，数字显示

手动调节控制加热速率

数字显示蒸汽温度、塔釜温度及真空度

安全性工程支架

D1160 系统比较

	手动型	半自动型	全自动型
釜温度,蒸气温度显示	有	有	有
真空控制	手动	自动	自动
系统关闭	手动	自动	自动
接收瓶加热	手动	手动	自动
加热	手动	半自动	自动
馏份体积测量	手动	手动	自动
计算机控制	无	可选	有

中国总代理:

奥斯博国际有限公司

北京朝阳区小营路 10 号阳明国际公寓 A 座 10E 室 邮编: 100101

电话: 010-84650602 传真: 010-84650594

电邮: Beijing@osbert.com. Website: www.osbert.com.cn