

冷阱 Cooling Traps | 罐体冷却型

CA301/801

Made in Japan

最低到达温度 -45°C (301型); -85°C (801型)

最大除湿量 0.9kg (水) (301型); 1.0kg (水) (801型)

最低到达温度为-45°C和-85°C两种机型, 省空间、带脚轮。



可将真空干燥箱、旋转蒸发仪等排出的水蒸气和有害蒸汽在真空系统内高效收集, 酸和有机溶剂都能对应的省空间冷阱。

- 冷冻机内置, 带脚轮移动方便。
- 可有效的大幅减少真空泵吸入蒸汽量。
- 预备冷冻罐可作为低温罐使用。
- 使用环保型制冷剂。
- 针对酸和有机溶剂, 特别准备有玻璃冷凝器。

规格

| 型号 | CA301 | CA801 | |
|------|-----------|------------------------|------------------|
| 方式 | 直接冷阱或玻璃冷阱 | | |
| 性能 | 除湿容量 | 最大0.9kg (水系) | |
| | 最低到达温度 | -45°C | |
| 构成 | 冷冻机 | 风冷式 400W | |
| | 制冷剂 | R404A | |
| | 盖 | SUS304 带喷嘴 (外径17.6mm) | |
| | 水槽形状·材质 | 圆筒形·SUS304 | |
| | 使用环境温度范围 | 5~35°C | |
| | 温度显示器 | 7段LCD *显示器温度为冷却配管表面温度 | |
| | 温度传感器 | Pt100Ω | |
| | 除霜结构 | 无 | |
| | 安全装置 | 过电流漏电断路器、冷冻机过载保护、逆流防止阀 | |
| | 其它功能 | 排水阀 (带塞真空软管) | 排水阀 (带塞真空软管)、连成计 |
| 罐体尺寸 | | 内径153×高235mm | |
| 规格 | 内容积 | 约4L (液量3L) | |
| | 电源 | AC100V 5A | |
| | 外形尺寸 (mm) | 宽345×深475×高726 | |
| | 重量 | 约47kg | |
| 附属品 | — | | |

选购品

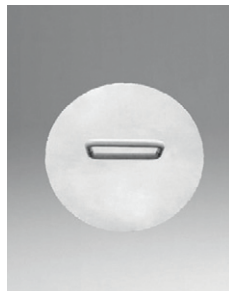
| 品名 | 规格 | 商品号 |
|---------|-------------|--------|
| 玻璃电容器组件 | OCA10 | 221487 |
| | 黄铜 φ30×φ18 | 242185 |
| | 黄铜 φ30×φ12 | 242186 |
| 橡胶管用异径管 | SUS φ30×φ18 | 221496 |
| | SUS φ30×φ12 | 241497 |
| | 不锈钢盖 | 281440 |



玻璃冷凝器组合例

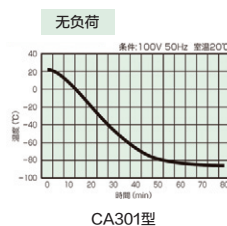


玻璃冷凝器

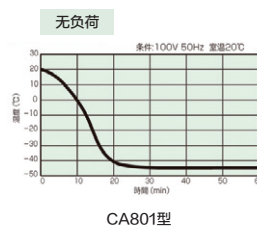


不锈钢盖

冷却曲线



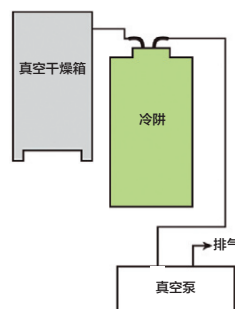
CA301型



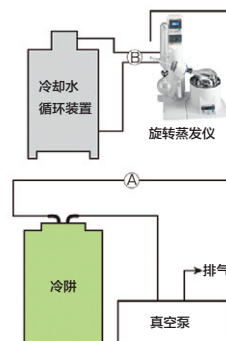
CA801型

组合使用例

真空干燥箱组合例



旋转蒸发仪组合例



A. 旋转蒸发仪冷凝器真空接口
B. 旋转蒸发仪冷却水接口