

可以放置在桌上的冷阱装置

小型冷阱装置

Cold Trap UT-500A·UT-500B型



UT-500A

UT-500B

适合产品

离心浓缩装置 CVE-1010型
小型蒸发器 SE-1000型

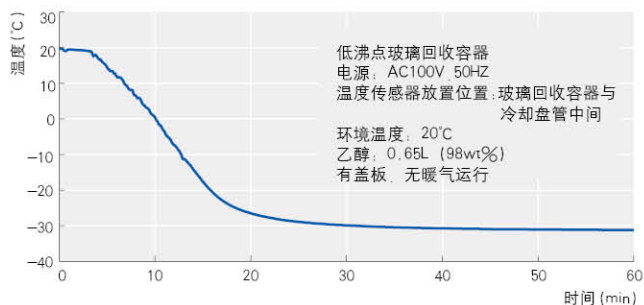


冷凝管组件的配置不需要单独的夹具固定。

数据

冷却曲线

UT-500A型



选配件



冷阱盖B3(UT-500A·500B型用)
适合水系溶媒的回收捕集。不使用玻璃槽盖, 直接使用冷阱即可。
产品代码No. 258130



冷凝管组件(UT-500A·500B型用)
适合酸系和有机溶媒的回收捕集。针对高沸点溶媒和凝固点在冷阱温度以上的溶媒, 可以在蛇管内闭塞、冻结。请使用玻璃组件套装。
产品代码No. 258000

低沸点溶媒回收玻璃组件保护套
产品代码No. 258400

搭配离心浓缩装置使用的小型冷阱

- 可以作为离心浓缩装置CVE-1010型、小型蒸发器SE-1000型的冷却装置配套使用
- 放置面积尺寸为183W×282Dmm。放置在实验台上或者通风橱内也非常方便, 不占用太多使用面积。
- 低沸点玻璃回收容器, 防止冷媒二次蒸发的玻璃槽盖都是标配。可以对应酸系、有机溶媒系的冷凝捕集使用。
- 采用低沸点玻璃回收容器, 回收气体在冷凝蛇管内通过, 所以低温接触面积(热交换)变大而提高回收效率。蛇管外部有抗冲击的专门的保护套进行保护。
- 标准配置简易的真空控制放气装置, 可以提高有机溶剂的回收率。
- UT-500B采用水冷式压缩机, 不会引起槽内气流的混乱。

产品名称		小型冷阱装置	
型号	UT-500A	UT-500B	
产品代码No.	257440	257450	
捕集方式	低沸点溶媒用玻璃回收容器、直接冷凝		
性能	除湿量	Max.150mL(回收液)	
	最低到达温度	-30°C	
功能	安全功能	漏电过流保护器、压缩机过热保护、压缩机高压保护开关	
	附属功能	待机指示灯	
构成	压缩机·冷媒	空冷式 输出100W·R134a	水冷式 输出100W·R134a
	带盖接口及排液装置材质	SUS304	
规格	槽内尺寸(mm)·容量	内径90×145H·0.85L	
	玻璃槽盖连接口径	外径10mm	
	压缩机用冷却水连接口径	—	外径11mm
	供给水	—	供给水温5~35°C、供给水量1~4L/min、供给水压0.1MPa以下
使用环境温度范围	5~35°C		
外部尺寸(mm)·质量	183W×282D×376(490)H·约15kg		
电源	5.4A、540VA·AC100V 50Hz 4.6A、460VA·AC100V 50Hz		

※性能在室温20°C、额定电源电压AC100V 50/60Hz、乙醇98wt%850mL、搅拌、带盖测量值。性能根据室温、二次冷媒种类的不同而存在差异。(UT-500B型在室温20°C、压缩机冷却水25°C 1L/min时的测量值。)
※除湿容量采用低沸点玻璃回收容器, 另配了玻璃组件、带接口盖子使用时测定(Max. 150mL(水))。
※室温在35°C时到达最低温度为-20°C。
※()内的尺寸是使用低沸点溶媒玻璃回收时测定。
※UT-500B型的压缩机冷却接口使用时, 宽为250mm。
※UT-500A·B型不能用于冻干机。

附属品	低沸点溶媒玻璃回收容器、玻璃保护组件、槽盖、压缩机用冷却水接口组件·防水板(UT-500B型)
-----	---

少量试料浓缩系统

系统编码SYS09368



产品名称	产品型号	产品代码No.
离心浓缩装置	CVE-1010型	260540
转子	R-1100B型	260610
桌上型冷阱	UT-500A型	257440
隔膜真空泵	EVP-1000型	241940
真空管	内径6×外径15mm 5m	119170
西林瓶	8个	

系统总电源容量: 9.3A必须插座数: 2个

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

恒温干燥箱·马弗箱

搅拌器·振荡器

有机合成装置

7 投入式冷却器·恒温槽

定量送液泵

液相色谱

培养·培养相关装置

其他装置