

冻干机 西盟国际

产品名称	冻干机 西盟国际
公司名称	福州申辉化工仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:西盟国际 型号:FD8-2.5a
公司地址	福州市台江区后洲安平小区3号楼15店面
联系电话	0591-83203330 13763858117

产品详情

有机溶剂专用冻干机冻干机特点冻干的样品中多数用户的溶剂为水，但也有些用户冻干的样品中的溶剂含有大量其它的酸性物质、碱性物质或有机物，如蛋白质的乙腈溶液、乙醇、叶酸、三氟乙酸（tfa）、弱碱等其它物质，这些物质在-50 的冷阱上不能有效的凝结成固态，这些物质由于具有酸性或碱性，就会对真空管道进行腐蚀、对有机材料的阀门进行腐蚀、对油封真空泵腔体及密封圈进行腐蚀。这样普通的冻干机使用一段时间后真空系统就会泄露，以至无法修复，真空泵就会损坏直至无法使用。为了使以上事物不再发生，当你的冻干材料是酸性或碱性物质，请你在选用fd系列或piofd系列冻干机基础上选择a组件。a组件包括：1) 冷阱温度需选用-85 或-135 ，-58 不能再被选用，冷阱材料需是316不锈钢，其它如201、304等不锈钢对酸碱腐蚀均有腐蚀作用。2) 根据客户的酸碱需求需对真空管道、阀门做耐酸碱处理，以使得真空管道在长期酸性或碱性冻干条件下不被腐蚀漏气。3) 在真空泵入口连接酸或碱过滤器4) 如果必要可选择酸或碱有一定耐腐蚀性的真空泵，（耐腐蚀真空泵或杂交泵不在a组件内，需另行购买）。专用型冻干机各种型号：