

冷冻干燥机原理 国润 滁州冷冻干燥机

产品名称	冷冻干燥机原理 国润 滁州冷冻干燥机
公司名称	安徽国润环境优化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区莲花路690号尚泽时代广场B1栋101室
联系电话	13965075609 13965075609

产品详情

冷干机的四大部件：

1，折叠制冷压缩机

制冷压缩机是制冷系统的核心，后由排气管排出。

2，折叠冷凝器

冷凝器的作用是将冷媒压缩机排出的高压、过热冷媒蒸气冷却成为液态制冷剂，其热量被冷却水或冷却空气带走。使制冷过程得以连续不断进行。

3，折叠蒸发器

蒸发器是冷干机的主要换热部件，压缩空气在蒸发器中被强制冷却，其中大部分水蒸气冷却而凝结成液态水排出机外，从而使压缩空气得到干燥。低压冷媒液体，在蒸发器里发生相变成为低压冷媒蒸汽，在相变过程中吸收周围热量，从而使压缩空气降温。

4，折叠膨胀阀

热力膨胀阀(毛细管)是制冷系统的节流机构。在冷干机中，滁州冷冻干燥机，蒸发器制冷剂的供给及其调节者是通过节流机构来实现的。节流机构使制冷从高温高压液体进入蒸发器。

特点

- 1、液晶显示、中文界面，带样品干燥曲线;
- 2、进口压缩机，真空冷冻干燥机，另设有换热器后，增大了制冷量，提高了捕水能力;
- 3、冷阱开口大，无内盘管，带样品预冻功能;
- 4、预冷架，可作导流桶，加快干燥速度;
- 5、冷阱和操作面为全不锈钢，耐腐蚀易光洁，透明钟罩。
- 6、透明钟罩式干燥室，冷冻干燥机原理，安全直观;
- 7、不锈钢样品架，普通型样品盘间距可调;
- 8、设计新颖，冷冻干燥机厂家，体积小操作方便，减少实验室台面占用;
- 9、可选加有氮气充气阀。

在冷冻干燥机的制冷系统中，蒸发器是输送冷量的设备，制冷剂在其中吸收压缩空气的热量，实现脱水干燥的目的。压缩机是心脏，起着吸入、压缩、输送制冷剂蒸汽的作用。冷凝器是放出热量的设备，将蒸发器中吸收的热量连同压缩机输入功率转化的热量一起传递给冷却介质(如水或空气)带走。膨胀阀/节流阀对制冷剂起节流作用、同时控制和调节流入蒸发器中制冷剂液体的数量，并将系统分为高压侧和低压侧两大部分。

冷冻干燥机原理-国润(在线咨询)-滁州冷冻干燥机由安徽国润环境优化技术有限公司提供。安徽国润环境优化技术有限公司在压缩、分离设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，国润一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：许经理。