

超滤标准型冷冻式干燥机

产品名称	超滤标准型冷冻式干燥机
公司名称	杭州保固净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杭州超滤 型号:RD系列
公司地址	杭州富阳区新登镇塔山村
联系电话	86-0571-63252109 17706525988

产品详情

标准型冷冻式干燥机的技术参数：

进气压力：额定0.7mpa(使用压力0.4mpa 1.0mpa)

进气温度： 45 (高温型 80)

环境温度：小于38 (水冷式 45)

压力露点：2 10

制冷剂：r22(r134a环保冷媒可定制)

冷却方式：风冷/水冷

冷却水压：0.2mpa 0.4mpa

噪音： 60db

标准型冷干机设计特点：

- 1.采用内镀锌无缝钢管，工作压力0.2 5mpa任意选择。
- 2.不锈钢管路，耐腐蚀。
- 3.空气换热器内壁全波纹钢管，增大冷量利用率，不结露。
- 4.低翅铜管水冷凝器，水流慢，不结垢。

5. 阿姆斯壮泡沫阻燃绝热材料，冷量散失少。

标准型冷冻式干燥机，简称标准型冷干机，是压缩空气后处理系统中使用最普遍的除水干燥设备。它利用湿空气在压力保持不变的情况下，其湿含量随温度降低而下降的

标准型冷冻式干燥机工作流程：

1. 较高温度的饱和压缩空气首先进入冷干机的预冷器，在预冷器中与来自本机蒸发器的干冷空气进行热交换，温度得到初步降低后进入蒸发器。

2. 压缩空气在蒸发器里与冷媒蒸汽进行第二次热交换，使温度进一步降低到接近于冷媒的蒸发温度。

3. 在两次降温过程中，压缩空气中的饱和水蒸气得以凝结成液态水滴并随气流进入气水分离器，分离器中分离出来的液态水经自动排水器排出机外。

4. 温度较低的干燥压缩空气则回送到预冷器，与刚进入的湿饱和空气进行热交换，使本身温度提高，从而在冷干机排气口得到含水量较低(即露点较低)同时相对湿度也较低的干燥压缩空气。

规格表：