

# 连云港冷干机

产品名称	连云港冷干机
公司名称	连云港弗格士机电设备贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德曼 型号:DH
公司地址	连云港宋跳工业园科技二路14号
联系电话	0518-85150929 13655133328

## 产品详情

冷干机是冷冻式干燥机的简称，冷干机是引用新型技术，属于气动系统中的气源处理元件。

利用冷媒与压缩空气进行热交换，把压缩空气温度降到2~10 范围的露点温度。随着冷干机的行业的不断发展，越来越多的企业进入空压机行业，越来越多的人对冷干机行业青睐。

### 四大部件

- 1、制冷压缩机。制冷压缩机是制冷系统的核心，最后由排气管排出。
- 2、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、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、膨胀阀。热力膨胀阀是制冷系统的节流机构。在冷干机中，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。