

1.0MPa压力的浙江冷干机

产品名称	1.0MPa压力的浙江冷干机
公司名称	盐城市大丰益通机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大丰黄海东路4号
联系电话	15895164521

产品详情

1MPa压力冷干机，3MPa压力冷干机，4MPa压力冷干机，浙江冷干机，江苏冷干机价格，山东冷干机图片

冷干机（DRYER）是冷冻式干燥机的简称，属于气动系统中的气源处理元件。

冷干机利用冷媒与压缩空气进行热交换，把压缩空气冷却至2~10 的范围，以除去压缩空气中的水分（水蒸气成分）。

当压缩空气的压力高、温度低、环境温度低、且处理空气量小时，则可得到低压力露点。大气压露点只能达到 - 17 。

冷干机选用方法：

主要考虑处理流量、压力露点、使用环境以及电压等。当压缩空气的压力高、温度低、且处理空气量小时，则得到低压力露点。

冷干机工艺流程：

压缩空气首入（高温型）前置冷却器进行**气-气（风冷）或气-水（水冷）的热交换，除去一部分热能，然后进入冷热空气交换器（预冷器），和已经从蒸发器出来被冷却到压力露点的冷空气进行热交换，使压缩空气的温度进一步降低，之后压缩空气进入蒸发器，与制冷剂进行热交换，压缩空气的温度降低0-8 °C，空气中的水份在此温度下析出，通过气水分离器分离后，经过自动排水器排出。而干燥的低温空气则进入冷热空气交换器进行热交换，温度升高后输出。

冷干机使用注意

1) 不要放在日晒、雨淋、风吹或相对湿度大于85的场所。不要放置在灰尘多、有腐蚀性或可燃性气体的环境中。不要放置在有振动、冷凝水有冻结危险的地方。不要离壁面太近，以免通风不良。不得已需在有腐蚀性气体的环境中使用，应选用铜管经防锈处理的干燥器或不锈钢热交换器型的干燥器。

应在环境温度40 以下使用。

2) 压缩空气的进口不要接错。为便于维修，要确保维修空间，应设置旁通管路。要防止空压机的振动传给干燥器。配管重量不要直接加在干燥器上。

3) 排水管不要向上立着，不要打折或压扁。

4) 电源电压允许波动小于 ± 10 。应设置适当容量的漏电断路器。使用前须接地。

5) 压缩空气进口温度过高、环境温度过高（40 以上）、使用流量 C 过额定处理空气量、电压波动 C 过 ± 10 、通风太差（冬季也要换气，否则室温也会升高）等情况下，保护电路会发挥作用，指示灯灭，停止运转。

6) 当空气压力高于0.15MPa时，常开式自动排水器的排水口才能关闭。空压机的排水量太小时，排水口处于开启状态，有空气吹出。

7) 压缩空气质量差，如混入灰尘和油分，这些脏物会粘附在热交换器上，降D其工作效率，同时排水也易失效。希望在干燥器进口设置过滤器，并要确认Y天排水不少于一次。

8) 干燥器的通风口每月要用吸尘器清扫一次。

9) 接通电源，待运转状态稳定后，再接通压缩空气。停止运转后，须等待3min以上才能再起动。

10) 若使用自动排水器，应经常检查其排水功能是否正常。要经常清扫冷凝器上的灰尘等。要经常检查冷媒的压力，可判断冷媒是否泄漏及冷冻机的能力是否有变化。要检查排除冷凝水的温度是否正常。

因产品型号种类繁多，原材料价格变动，市场行情变动，网上所标价格为参考裸价，如需采购，请联系客服咨询具体价格+运费+税票！