

# 冷干机价格 衢州冷干机 爱邦特科技为您服务

产品名称	冷干机价格 衢州冷干机 爱邦特科技为您服务
公司名称	杭州爱邦特节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市下城区石桥街道海辰水岸晶座2幢608室
联系电话	15805820095 15805820095

## 产品详情

冷干机是选用减温冷凝水的原理，对压缩空气开展干燥的一种机器设备。关键由热交换系统软件、制冷机组和电器设备自动控制系统三部份构成。从空气压缩机出去的热而湿冷并带有水分的压缩空气先历经空气对空气热交换器预冷却;随后历经预冷却的空气，在空气对制冷剂热交换器被冷干机的制冷剂循环系统控制回路进一步制冷，与早已从空调蒸发器出去被降温到工作压力的冷空气开展热交换，使压缩空气的温度进一步减少。以后压缩空气进到空调蒸发器，与冷媒开展热交换，压缩空气的温度降到0 -8℃，空气中的水分在这里温度下进行析出，根据冷却器将压缩空气中冷凝出的水份油和残渣分离出来，根据自动排水器将其排出来主机。而干燥的超低温空气则进到空气对空气交换器开展热交换，温度上升后输出

常见冷干机分几种？

常见冷干机按冷却器的散热方法分有风冷式型、水冷散热型二种；按进气温度多少分有高温进气型（80℃以下）和常温下进气型（40℃上下）；按压力分有普通型（0.3—1.0MPa）与立、高压型（1.2MPa之上）。除此之外很多规格型号的冷干机能够用于解决非气体类物质，如：二氧化碳、氩气、高炉煤气、N2等。

### 换热器

绝大多数冷干机具有换热器，换热器是一种空气与空气进行热交换的换热器，冷干机价格，一般为列管式换热器（也称管壳式换热器）。换热器在冷干机里的主要作用是“回收”被蒸发器冷却后压缩空气所携带的冷量，并用这部分冷量来冷却携带大量水蒸气的较高温度的压缩空气（即从空压机排出，经过空压机自带的后部冷却器冷却、再经过气水分离的温度一般在40℃以上的饱和压缩空气），衢州冷干机，从而减轻了冷干机制冷系统的热负荷，达到节约能源的目的。另一方面，低温压缩空气在换热器里温度得到回升，使输送压缩空气的管道外壁不致因温度低于环境温度而出现的“结露”现象。此外，压缩空气温度升高后，降低了干燥后压缩空气的相对湿度（一般小于20%），对防止金属的锈蚀有利。有些用户（如与空分设备配套）需要含水量低而且温度也低的压缩空气，这时冷干机就不再设置换热器了。由

于不设置换热器，冷干机哪家好，冷空气的冷量得不到回收利用，蒸发器热负荷会增加很多。在这种情况下，冷干机厂家，不仅需要加大制冷压缩机的功率来进行能量补偿，而且整个制冷系统的其它部件（蒸发器、冷凝器及节流元器件）都需要相应增大。从能量回收角度讲，我们总希望冷干机排气温度越高越好（排气温度高，说明能量回收多），好进出口没有温差。但实际上是达不到这一点的，在空气进口温度为45℃以下时，冷干机进、出气温相差15℃以上的情况并不鲜见。

冷干机价格-衢州冷干机-爱邦特科技为您服务(查看)由杭州爱邦特节能科技有限公司提供。冷干机价格-衢州冷干机-爱邦特科技为您服务(查看)是杭州爱邦特节能科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：谢经理。