

空气冷干机价格 济源空气冷干机 济南德邦品牌优选

产品名称	空气冷干机价格 济源空气冷干机 济南德邦品牌优选
公司名称	济南德邦机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳县济阳街道八里社区西首
联系电话	18853171983

产品详情

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

冷干机组性能特点

1.检查电压和电流的稳定性

风冷式冷水机组正常工作时，电压为380V(DYJ-01A~DYJ-02A电压为220V，国外其他部分电压也为410V等)，电流正常11A-15A的范围；

2.检查制冷剂是否减少。

这可以根据风冷式冷水机组正面的高压和低压表来判断。当冷水机组正常运行时，高压为11-17kg，低压为3-5kg。在关闭状态下，空气冷干机哪家好，高压和低压都在0.6kg左右；

3，定期清洗系统

当风冷冷水机组运行6个月时，应清洗整个系统，如管道，过滤器，冷凝器，风扇等，尤其是风机。像我们通常的风扇一样，它被灰尘覆盖并影响散热。因此，冷却效率将直接降低。

风冷式冷水机组，也称为风冷式冷水机组，也称为风冷式冷水机组，风冷螺杆式冷水机组，风冷低温冷水机组，风冷式活塞式冷水机组等。它是我们常用的冷水机之一。

由于它是常用的，它的独特之处是什么?安装和使用时应我们应注意哪些问题?

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

(一)每班观察记录仪表值4次

- 1、压缩空气进出口压差不超过0.035Mpa;
- 2、蒸发压力表0.4Mpa-0.5Mpa;
- 3、高压压力表1.2Mpa-1.6Mpa

(二)经常观察排水、排污系统

- 1、浮球排水器一周左右清洗一次
- 2、排污管每星期排污一次

电子式排水器清洗方法:

- a. 将自动排水器前面球阀关闭;
- b. 松开上端固定螺母拿出定时线圈清洗过程中线圈始终不能接触到水否则线圈会烧掉;
- c. 拔掉软管拧松排水器阀体将排水器内压缩空气放空;
- d. 卸下阀芯擦拭干净;
- e. 将阀体拧回原位前端球阀轻轻打开一点用压缩空气将排水系统内杂质、水油排空;用抹布擦净阀体;
- f. 将阀芯、定时线圈按原位装回;再装上软管打开前端球阀

(三)经常观察冷却水系统、压缩空气系统进口温度

- 1、冷却水水温2~32 ；
- 2、水压0.15~0.3Mpa;
- 3、压缩空气进气温度一般应 45 (以手摸进气管不烫为宜)特殊除外
- 4、冷却水应保持清洁Y型过滤器半个月清洗一次水质好每月一次;水冷凝器每年清洗一次(具体视水质而定)风冷凝器每个月清洗一次;

风冷凝器清洗应尽量避免压shang风冷凝器翅面

风冷凝器周围应保证足够空间通风散热不能太阳光直射下工作;定期用压缩空气清除表面积灰清洗用压缩空气流量、压力不可太大

壳管式水冷凝器清洗:关闭冷却水进出口打开未接管端盖端盖外部和垫片只需用水清洗;铜管内部用气体、水或连有抹布棍子清洗;清洗时应注意用力不可太大以免弄破内部铜管

(四)经常观察制冷系统

- 1、压缩机每天至少用手触摸一次正常为冰凉、结霜;
- 2、干燥过滤器每一星期用手摸两侧温差温差不宜很大(进口热、出口凉则需要更换);
- 3、若发现压缩机有异常声音及发热应尽快与售后服务联系

(五)检查电器控制系统:吹扫灰尘紧固接线端(必须不带电下进行)

(六)外表保养

定期用干净毛巾擦除设备表面油污、尘埃清除安装冷干机、空压机地面灰尘及油污保持环境整洁。

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，空气冷干机价格，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

一 常用冷干机分几类？

常用冷干机按冷凝器的冷却方式分有风冷型、水冷型两种；按进气温度高低分有高温进气型（80 以下）和常温进气型（40 左右）；按工作压力分有普通型（0.3—1.0MPa）和中、高压型(1.2MPa以上)。此外许多特殊规格的冷干机可以用来处理非空气类介质，如：二氧化碳、氢气、天然qi、高炉煤气、氮气等。

二 冷干机有哪些技术参数？

冷干机的技术参数主要有：处理量(Nm³/min)，进气温度（ ），工作压力（MPa），压力降（MPa），压缩机功率（Kw），冷却水耗量(t/h)。

冷干机的目标性参数——“压力露dian”（ ），在国外厂商的产品型录上一般并不作为独立参数标注在“性能规格表”上。究其原因，“压力露dian”与被处理压缩空气的很多参数有关。如果标出“压力露dian”，也一定附带说明相关条件（诸如进气温度、工作压力、环境温度等）。

三 冷干机的“压力露dian”究竟可达多少（ ）？

在不同厂家的产品样本上，冷干机的“压力露dian”有多种不同的标注：计有0 、1 、1.6 、1.7 、2 、3 、2~10 、10 等（其中10 仅见诸国外产品样本）。这给用户选型带来了不便。因此实事求是地探讨冷干机的“压力露dian”究竟能达到多少 ，是很有实际意义的。

我们知道，冷干机“压力露dian”受三个条件限制，即：受蒸发温度冰点底线的限制；受蒸发器换热面积不能无限增大的限制；受“气水分离器”分离效率达不到100%的限制。

压缩空气在蒸发器里的最终冷却温度比冷媒蒸发温度高3—5 是正常的；过分降低蒸发温度又于事无补；由于气水分离器效率的限制，少量凝结水在预冷器的热交换中还原成水蒸气也会使压缩空气含水量有所提高。

所有这些因素加在一起，要将冷干机的“压力露dian”控制在2 以下是非常困难的。至于0 、1 、1.6 、1.7 等标注，往往是商业宣传成份多过于实际效果，人们不必过分当真。

实际上，冷干机的“压力露dian”定在10 以下对生产厂家讲来已经不是一个低标准要求。机械部标准JB/JQ209010-88《压缩空气冷冻式干燥机技术条件》就规定，冷干机的“压力露dian”是10 （同时给出了相应的条件）；而国家推荐标准GB/T12919-91《船用控制气源净化装置》对冷干机的大气压露dian要求为-17~-25 ，相当于0.7MPa下的2~10 。

国内多数厂家给冷干机“压力露dian”给出了一个范围限制（例如2—10 ），按其下限，济源空气冷干机，即使在zui低负荷工况下冷干机内部也不会出现结冰现象；而上限即规定了在额定工况下冷干机应达到的含水量指标。在良好的工作条件下，通过冷干机获得5 左右的“压力露dian”的压缩空气应是可以做到的。所以这不失为是一种严谨的标注方法。

四 环境温度高低对冷干机运行有哪些影响？

环境温度高对冷干机制冷系统的散热十分不利，当环境温度高于正常的冷媒冷凝温度时，迫使冷媒冷凝压力提高，这将使压缩机制冷量下降，最终导致压缩空气的“压力露dian”升高。

一般讲来，环境温度低一点对冷干机运行是有利的。但在太低的环境温度（例如低于摄氏零度）下，尽管进入冷干机的压缩空气温度不低，压缩空气露dian也不会因此而有很大的变化。但凝结水通过自动排水器向外排水时，很可能会在排水口结冰，这是一定要防止的。另外，在停机时，原先聚集在冷干机蒸发器里的凝结水或积存在自动排水器储水杯内的凝结水有可能结冰，存积在冷凝器里的冷却水也会结冰，所有这一切都会引起冷干机相关零部件的损坏。

更须提醒用户注意的是：环境温度低于2时，压缩空气的输气管道本身就相当于一台运转良好的冷干机，此时要注意的是管道本身凝结水的处理问题。所以很多厂家在冷干机使用手册中明确规定：气温低于2 时，不要使用冷干机。

五 除温度外冷干机对环境状况还有哪些要求？

环境温度对冷干机工作的影响是非常大的。除此之外，冷干机对其周围环境还有如下要求：通风：特别对风冷型冷干机尤其显得必要；粉尘不能太多；冷干机使用现场不能有直接的辐射热源；空气中不应含腐蚀性气体，特别不能检测到氨气。因为氨气在有水环境中。对金属铜有强烈的腐蚀作用。所以冷干机不应与氨制冷设备安装在一起。

六 进气温度过高时冷干机应采取什么措施？

进气温度是冷干机的一个重要技术参数，所有厂家对冷干机进气温度上限均有明显限制，因为进气温度高，不仅意味着显热的增加，而且压缩空气中所含的水蒸汽含量也增加了。

空气冷干机价格-济源空气冷干机-济南德邦品牌优选(查看)由济南德邦机电设备有限公司提供。济南德邦机电设备有限公司（www.debangair.cn）在气动工具这一领域倾注了无限的热忱和热情，济南德邦一直以

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：商经理。