

吸附式干燥机出租 低露点干燥机租赁 空气干燥设备租赁

产品名称	吸附式干燥机出租 低露点干燥机租赁 空气干燥设备租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:贤易租赁 驱动方式:电驱 电机性质:工频
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

关于冷干机的知识点：

1、国产冷干机与进口冷干机相比有哪些特点？

目前国产冷干机在零部件的硬件配置上与国外进口机相差不大，制冷压缩机、制冷配件及制冷剂都大量使用。而在冷干机的用户适用性上则普遍超过了进口机，这是因为国内各生厂厂家在设计、制作冷干机时已经充分考虑到国内用户特点，尤其是气候条件及日常维护特点。例如国产冷干机的制冷压缩机功率普遍比同规格进口机大，这就充分适应了我国幅员辽阔、各地/不同季节气温差异较大的特点。另外国产机在价格上也颇具竞争性，在售后服务上更具无可相比的优势。所以国产冷干机在上是颇受欢迎的。

2、与吸附式干燥器相比冷干机有哪些特点？

与吸附式干燥相比，冷冻干燥机有下列特点： 没有气源消耗，对大部分气源用户来讲，使用冷干机比使用吸附式干燥机来得节省能源； 无阀件磨损； 不需要定期添加、更换吸附剂； 运转噪音低； 日常维护较简单，只要按时清洗自动排水器滤网即可； 对气源的前置预处理及配套空压机无特殊要求，一般的油水分离器即可满足冷干机对进气质量的要求； 冷干机对排气有“自洁”作用，即排出气体中固体杂质含量较少； 在排出凝结水的同时，部分油蒸汽也能凝结成液态油雾随凝结水排出。

与吸附式干燥机相比，冷干机对压缩空气处理的“压力露点”只能达到10 左右，因此气体的干燥深度远不及吸附式干燥机，在相当多的应用领域中，用冷干机是达不到工艺对气源干燥度要求的。在技术界已形成了一个选型惯例：当“压力露点”要求在零上时，首先冷干机，当“压力露点”要求在零下时，吸附式干燥机是好的选择。

3、如何获得极低露点的压缩空气？

压缩空气经冷干机处理后的露点可在-20（常压）左右，经吸附式干燥器处理露点可达范围-60以上。但某些对空气干燥度要求极高的行业讲（如微电子行业要求露点达到-80）显然还是不够的。现在技术界所推行的办法是冷干机与吸附式干燥机串联起来，以冷干机作吸附干燥器的前置预处理设备，使压缩空气水分含量大量减少后再进入吸附干燥机，便可获得极低露点的压缩空气。而且进入吸附干燥器的压缩空气温度越低，终获得的压缩空气露点也越低。据国外资料介绍，当吸附干燥机的进气温度为2℃时，采用分子筛作吸附剂，压缩空气的露点可达-100℃以下。这种方法在国内也已普遍采用。

4、冷干机与活塞式空压机配套应注意什么？

活塞式空压机是非连续供气的，在工作时有气流脉冲产生。气流脉冲对冷干机各部件形成强烈、持久的冲击，会导致冷干机出现一系列机械损伤，所以冷干机与活塞式空压机连用时，在空压机下游侧应设置缓冲贮气罐。