

爱邦特科技值得信赖 冷干机公司 嘉兴冷干机

产品名称	爱邦特科技值得信赖 冷干机公司 嘉兴冷干机
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

维护及检查：维持冷干机温度在零度以上。

要降低压缩空气温度，冷干机哪家好，势必制冷剂的蒸发温度也降得很低。冷干机在冷却压缩空气时，蒸发器内胆的翅片表面有一层膜状冷凝水存在，如果由于蒸发温度的降低使翅片表面温度在零度以下，其表面冷凝水就可能结冰，这时：

A、由于蒸发器内胆翅片表面附着一层导热系数小得多的冰，大大降低了换热效率，压缩空气不能充分冷却，同时由于吸收不到足够的热量，制冷剂蒸发温度有进一步降低的可能，如此循环的结果，必将给制冷系统带来许多不良后果（譬如产生“液压缩”）；

B、由于蒸发器内胆翅片的间距不大，冷干机公司，一旦翅片上结冰后会减少压缩空气的流通面积，冷干机找哪家，严重时甚至会使气路堵塞，即“冰堵”；综上所述，冷干机的压缩温度应在0 以上，为了防止温度过低，冷干机里设置了能量旁路保护（由旁通阀或氟路电磁阀来实现）。当温度低于0 时，旁路阀（或氟路电磁阀）自动打开（开度增大），将未经冷凝高温高压制冷剂蒸汽直接注入蒸发器的入口（或压缩机入口的气液分离罐），使温度提升到0 以上。

C、从系统能耗来讲，蒸发温度过低导致压缩机制冷系数大幅下降，能耗增加。

进气温度过高时冷干机应采用哪些对策？

进气温度是冷干机的一个关键性能参数，全部生产厂家对冷干机进气温度限制均有显著限定，由于进气温度高，不但代表着显热的提升，并且压缩空气中常含的水蒸气含量也增多了。

要求冷干机的进气温度不超过38℃，海外很多著名冷干机生产商也是有类似的要求。按道理当空气压缩机排气管温度超出38℃时，务必在空气压缩机中下游加设后侧冷却塔，使压缩空气温度减少到标准值后再进到后处理工艺机器设备。

压缩空气与凝结水是怎样分离的？

冷干机中凝结水的产生和汽水分离全过程，是以压缩空气进到冷干机就逐渐的。在预冷器和空调蒸发器中安装了折流隔板后，嘉兴冷干机，这类汽水分离全过程就变的更为明显。凝结水滴在隔板撞击后因为健身运动变向、惯性力重力等综合功效而聚集、而成长，后在自身重力功效下完成汽水分离。能够那样说，冷干机中非常大一部分凝结水是在流动性环节中“自发性”进气口汽水分离的。为了更好地残余在空气中的一部分细微水珠，冷干机中还设定了

爱邦特科技值得信赖(图)-冷干机公司-

嘉兴冷干机由杭州爱邦特节能科技有限公司提供。杭州爱邦特节能科技有限公司是浙江杭州,干燥设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在爱邦特科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创爱邦特科技更加美好的未来。