

25立方冷干机出租 空气干燥设备租赁 出租冷冻式干燥机

产品名称	25立方冷干机出租 空气干燥设备租赁 出租冷冻式干燥机
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛弗尔 压力:7-9.5公斤 流量:25立方/分钟
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

5、使用冷干机应注意哪些事项？

使用冷干机应注意下列事宜： 压缩空气的流量压力、温度应在铭牌允许范围内； 安装地点应通风，少粉尘，机器周围有足够散热和检修空间且不能在室外安装，以避免雨水及阳光直射； 冷干机一般允许无基础安装，但地面必须找平； 应尽量靠近用户点，避免管线过长； 周围环境中不应有可检测到的腐蚀性气体，尤其注意不能与氨制冷设备共处一室； 冷干机前置过滤器的过滤精度要适当，过高精度对冷干机并无必要； 冷却水进出管要独立设置，尤其是出水管不可与其他水冷设备共用，避免压差引起排水受阻； 任何时间都要保持自动排水器排水畅通； 不要连续启动冷干机； 冷干机实际处理压缩空气的参量指标，特别是进气温度、工作压力与额定值不符时，要按样本提供的“修正系数”进行修正，以避免出现超负荷运行。

6、压缩空气中油雾含量过高对冷干机运行有什么影响？

空压机的排气含油量是各不相同的，如国产活塞式有油润滑空压机排气含油量为65—220mg/m³；少油润滑空压机排气含油量是30~40mg/m³；国产所谓无油润滑空压机（实际上是半无油润滑）排气含油量也有6~15mg/m³；有时，由于空压机中的油气分离器损坏失效，会使空压机排气中的含油量大大增加，含油量大的压缩空气进入冷干机后会在换热器铜管表面蒙上一层厚厚的油膜，由于油膜的传热阻力要比铜管大40~70倍，这就大大降低了预冷器及蒸发器的换热性能，严重时会使冷干机无法正常工作。

具体表现为蒸发压力下降而露点反而上升、冷干机排气中含油量不正常增大、自动排水器经常被油污堵塞等。这种情况下，即使冷干机管线系统中不断更换除油过滤器也无济于事，维持不了多久精密除油过滤器的滤芯就会很快被油污堵塞。的办法是修理空压机，更换油气分离器滤芯，使其排气含油量达到正常的出厂指标。

7、冷干机应怎样正确配置过滤器？

来自气源的压缩空气中含有大量液态水、粒径不等的固体粉尘及油污、油蒸汽等。如果让这些杂质直接进入冷干机，将使冷干机工作状况恶化。例如油污会使预冷器及蒸发器里的换热铜管受污染，影响热交换；液态水则加大冷干机的工作负荷，固体杂质容易堵塞排水孔。所以一般要求在冷干机进气口上游装一支前置过滤器，用来作杂质过滤及油水分离用，以避免上述情况的发生。前置过滤器对固体杂质的过滤精度不用很高，一般在10~25 μ 就可以了，但对液态水和油污的分离效率则高一点为好。

冷干机的后置过滤器是否装设，应由用户对压缩空气的质量要求来确定。对一般动力用气，配一支精度较高的主管路过滤器即可。在用气要求更高的时候，应配置相应的除油雾过滤器或活性炭过滤器。