

# 冷冻式干燥机厂家 汉诚净化 无锡冷冻式干燥机

产品名称	冷冻式干燥机厂家 汉诚净化 无锡冷冻式干燥机
公司名称	杭州汉诚净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市临安区潜川镇乐平村乐观堂
联系电话	18268166118 18268166118

## 产品详情

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/m<sup>3</sup>，少油润滑空压机排气含油量是30~40mg/m<sup>3</sup>，冷冻式干燥机厂家，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/m<sup>3</sup>；有时，冷冻式干燥机找哪家，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，无锡冷冻式干燥机，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。)

### 干燥机种类

压缩空气干燥机常见的关键有冷藏式压缩空气干燥机和吸附式干燥机二种种类，在其中冷冻式干燥机具备无气量耗损、耗能低的优势，但却有温度的局限，而吸干燥机虽具备低的优势，但却有再造气量耗损大、耗能高的缺陷。

### 组合式低压缩空气干燥机的运行全过程

先运行空气压缩机，待系统软件工作压力贴近0.7MPa而且空气压缩机运作一切正常再做组合式低压缩空气干燥机的运作工作中。

## 油压差报警停机

产生原因：回油不畅，造成压缩机曲轴箱内油位不够，油泵吸不到油；油脏造成油泵过滤器堵塞；油压差继电器失灵。

排除方法：更换新的油分离器；换油，并清洗油过滤器；更换新的油压差继电器。

## 高压报警停机

产生原因：制冷剂太多，排气压力高；冷却水温度高，流量不足或水冷凝器结垢；制冷管道低压段有泄漏，吸入空气；高压排气阀没有开足或损坏，造成排气不畅。

排除方法：放出部分制冷剂；使用冷却水温度、流量符合要求，清洗水冷凝器；制冷管路检漏；高压排气阀开足或更换新阀。

冷冻式干燥机厂家-汉诚净化(在线咨询)-无锡冷冻式干燥机由杭州汉诚净化设备有限公司提供。杭州汉诚净化设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在浙江 杭州 的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。汉诚净化带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！