

# 博特莱变频空压机 恒捷机电 博特莱

产品名称	博特莱变频空压机 恒捷机电 博特莱
公司名称	深圳市恒捷机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗段广深路98号阿特拉斯空压机
联系电话	15989505881

## 产品详情

怎样控制好螺杆空压机的油温？在螺杆空压机的日常运行中，生产中的螺杆空压机的油温一般在80-90 之间，而根据螺杆空压机油的运行原理，空压机油的油温在小于40 和大于90 的时候，油质将发生变化。

### 油温过高的原因

导致油温过高的因素较多，且主要发生在夏季，博特莱节能空压机，其中主要的因素有：气温过高;循环冷却水的温度较高或冷却器堵塞;出口压力过高。

### 油温过低的原因

空压机油的温度在静止的状态下低于22 。导致油温过低的因素不多，主要是气温过低或者空压机油润滑油本身的粘度过高、开启设备台数少、出口压力低等，使空压机油得不到充分利用。

恒捷机电-20年专注空压机服务，提供各大品牌空压机维修保养服务，专业维修团队上门维护

## 压缩机核心主机

早的历史和每3-5年的持续改进，追求：

更少的泄漏，博特莱空气压缩机设备，更高的能效

更高稳定性和耐久

阿特拉斯·科普柯的主机

新的型线和排气口结构

优化内部间隙

针对永磁宽幅的调速范围设计

电机

永磁同步电机

集团自主设计，定制永磁电机

IP55 防护等级电机

高等级磁钢：180度退磁温度

电机效率：96%

功率因数：0.95

性能在低速时比异步电动机提高20%以上

独立电机冷却

无油螺杆空压机油分跑油的原因常见主要有以下几个方面：油分质量问题、空压机系统故障、油分安装不当、油气分离系统设计有缺陷等。而在实际的使用过程中，我们发现大部分的故障并非油分的质量问题造成的。那么，博特莱，除了油分质量问题以外，还有哪些原因会导致油分跑油？我们在实践中总结出以下几种情况同样会导致跑油：

### 1、润滑油加油过多

加油量过多，超过正常油位(一般油位为1/2 ~ 2/3)，油气分离器分离效果不佳，部分润滑油会随气流带走，导致耗油量过大。

解决措施：机组停机后，博特莱变频空压机，待油气分离器桶内气压泄放为零后，开启放油阀，将油排放至正常油位(一般油位为1/2 ~ 2/3)即可。

### 2、油气分离罐设计不规范

若空压机在设计油气分离器时，初级分离系统设计不合理，初级分离效果不理想，使进油分前的油雾浓度含量很高，油分负荷过重，处理能力不足，导致油耗过高。

解决措施：对油气分离器改进设计，提高初级分离的效果。

恒捷机电-20年专注空压机服务，提供各大品牌空压机维修保养服务，专业维修团队上门维护

博特莱变频空压机-恒捷机电-博特莱由深圳市恒捷机电设备有限公司提供。深圳市恒捷机电设备有限公司 ( [www.hjair88.com](http://www.hjair88.com) ) 在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，恒捷机电一直以客户为中心、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：唐春灵。