

# 恒捷机电 博莱特螺杆式空压机 博莱特

产品名称	恒捷机电 博莱特螺杆式空压机 博莱特
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

空压机的空气压缩是仅次于电力的第二大动力能源，又是具有多种用途的工艺气源，80%以上制造业企业用到压缩空气。在生产实际中，压缩空气要么直接与产品接触，要么作用于用气设备。而压缩空气中的水份、油雾、杂质等将直接影响产品品质、设备性能与寿命。

### 空压机后处理的重要性

比如：

- 1、固体微粒：在尺寸上小于 $2\mu\text{m}$ 的，空压机吸气过滤器无力消除。空压机系统内部也会不断产生磨屑、锈渣和油的碳化物，它们将加速用气设备的磨损，导致密封失效；
- 2、水份：大气经压缩冷凝后，即成为湿饱和空气，并夹带大量的液态水滴，它们是设备、管道和阀门锈蚀的根本原因，冬天结冰还会阻塞气动系统中的小孔通道。即使是分离干净的纯饱和空气，随着温度的降低，仍会有冷凝水析出，大约每降低 $10^\circ\text{C}$ ，其饱和含水量将下降50%，即有一半的水蒸气转化为液态水滴。
- 3、油份：高速、高温运转的空压机采用润滑油可起到润滑、密封及冷却作用，博莱特螺杆式空压机，但污染了压缩空气。采用纯无油机虽然降低了压缩空气中的含油量，博莱特，但也随之产生了易损件寿命减少，机器内部和管路系统锈蚀等副作用，博莱特空压机系统，对于追求高可靠性的自动化生产线与用气设备无疑是一种威胁。

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

对空压机油质量的简单检验方法：

一、润滑性能：空压机油润滑性能的好坏与空压机油的粘度有关。通常说没有粘度或粘度降低了，博莱特空压机供应商，指的是的空压机油润滑性能变差了。空压机油的润滑性能降低以后，附着性或粘着性也相应变坏，这样就不能形成足够强度的油膜，也就起不到良好的润滑作用。

空压机油性能优劣的检验：

将沾有空压机油的拇指和食指相互摩擦，如有粘稠的感觉，可以断定这种空压机油还有较好的润滑性能。如有发涩的感觉，可以断定这种空压机油已失去了应有的润滑性能。

二、水分：将空压机油装入试管里，观察它的透明度。如果不是清澈透明，而是呈现混浊状，就可以初步判定空压机油中含有水分。

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

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，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

恒捷机电(图)-博莱特螺杆式空压机-博莱特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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恒捷机电——您可信赖的朋友，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，联系人：唐春灵。