

蚌埠螺杆空气压缩机 安徽安卓有限公司 螺杆空气压缩机厂

产品名称	蚌埠螺杆空气压缩机 安徽安卓有限公司 螺杆空气压缩机厂
公司名称	安徽安卓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市新站区卧龙路与淮海大道交口京商商贸城 J区pm13街
联系电话	13856901975

产品详情

螺杆空压机在购买时应该注意什么？

1.压缩空气品质

根据行业用气设备对压缩机气体的要求，应适宜的选购螺杆空压机及配套设备。需考虑的有以下几点：

- 1) 降低压缩气体中的含油量，可采用除油净化器，如处理指标高，可选用多级处理。
- 2) 降低压缩气体中的含水量，可采用除水设备配套。

2.排气压力

压缩机的排气压力越大，耗能越多。将使用压力、管路阻力损失及配套设备的压力降之和，定为选购螺杆空压机额定排气压力的下限值，一般情况下，应把输气管路的通径选大些，以减少阻力损失，达到长期运行减少能耗的目的。压缩机的排气压力越大，耗能越多。所以不要选用过高排气压力的压缩机

3.排气量

计算出实际用气总量 1.1-1.2系数，作为选用排气量的机型，如选用过低，达不到用气设备的规定值，选用过大，则造成减荷能耗大，减荷运行的不经济性。同时选购大排气量螺杆空压机的购置费用较高。

维修空压机需要攻克磨合关

许多空压机配件在制造和修理时虽经过精细加工，但表面仍存在微小的凹凸和毛刺，空压机配件之间实际接触面小，所以经修理的空压机一定要磨合，使表面光滑，否则会影响性能和使用寿命。

(1) 冷磨合。卸下喷油器，用外力带动空压机运转，同时检查空压机油压力和各部温度，并注意倾听各部分声音。冷磨合后，趁温度高时放出空压机油，清洗空压机油滤清器和各油道。

(2) 热磨合。无负荷热磨合时，要注意空压机工作情况和各部分响声，按规定载荷时间磨合时，要经常注意各部分声音及加油口窜气、排烟、喷油器回油等情况，发现问题及时排除。

什么原因决定了空压机的正常排气量？

一、泄漏：转子之间、转子与外壳之间在工作运转时都会有间隙，并非直接接触的，所以就会发生气体泄漏。压力升高后的气体通过间隙向吸气管道及正在吸气的啮槽泄漏时，会导致排气量减少。因此要让泄露量最1大化的少，在从动转子的齿顶做有密封齿，主动转子的齿根开有密封槽，端面加工环状或条状的密封齿。但是万一密封线磨损，泄漏量也会增加，永磁变频螺杆空气压缩机，排气量减少。

二、吸气状态：螺杆式压缩机是容积型压缩机，吸气体积不变。当吸气温度升高，蚌埠螺杆空气压缩机，或吸气管路阻力过大而让吸入压力降低时，气体的密度减小，相应地会减少气体排气量。

三、冷却效果：气体在被压缩时温度便会升高，螺杆空气压缩机公司，转子和机壳的温度也会随之升高。在吸气过程中，气体会受到转子和机壳的加热而膨胀，减少吸量。空气压缩机的转子有时候会采用油冷却，螺杆空气压缩机厂，机壳用水冷却，主要的原因是让温度降下来。如果冷却性差，温度就会升高，排气量减少。

四、转速：螺杆空压机的排气量与转速成正比。转速会随着随电网的电压、频率而变化。当电压降低(对异步电动机)或频率降低时，转速将下降，使气量减少。

蚌埠螺杆空气压缩机-安徽安卓有限公司-螺杆空气压缩机厂由安徽安卓机电设备有限公司提供。蚌埠螺杆空气压缩机-安徽安卓有限公司-螺杆空气压缩机厂是安徽安卓机电设备有限公司（www.ahazjd.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。