

安庆空气压缩机 国润/质量好 螺杆式空气压缩机

产品名称	安庆空气压缩机 国润/质量好 螺杆式空气压缩机
公司名称	安徽国润环境优化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区莲花路690号尚泽时代广场B1栋101室
联系电话	13965075609 13965075609

产品详情

压缩空气需求牵扯多方面因素，如何合理满足生产需求，这里主要从流量、压力和湿度等方面进行分析。

1 流量

理想的运行情况，生产与消耗相互匹配，压缩空气量既满足需要，又不产生浪费。但实际运行中，为了满足生产运行波动情况，空气压缩机作用，压缩机流量会过大，用户无法使用过量的压缩空气，设备进行减荷运行，此时设备为空载或半空载，能量被直接消耗，做无用功。

2 压力

空气压缩机的排气压力每增减 0.1 MPa 会使能耗增减6%。为此，排气压力一定要根据实际需要合理选择，不能留出太多的压损余量。另外，气动设备的压缩空气消耗量与压力高低也成正比关系，合理地降低压力能减少不必要的压缩空气消耗。

3 湿度

由于大多数的设备对压缩空气中的含水量有要求，压缩空气一般都会进行干燥处理去除冷凝水。压缩空气的干燥程度通常用压力露点温度衡量，压力露点温度越低说明压缩空气越干燥，相应的也会消耗更多的能源。冷冻式干燥机压力露点温度一般为 2 ~ 5 ℃，消耗的能耗大约是空气压缩机的1.5%。吸附式干燥机的压力露点温度可以达到-50 ℃，螺杆式空气压缩机，消耗的能耗相应的高达空压机的 10% ~ 15%。

4 润滑

空气压缩机在工作的过程中，以空气是否与润滑油的混合来分类，可分成有油式和无油式 2 大类。润滑油的参与显著提升空压机的容积效率。因此，从节能的角度分析，有油式空压机的能效大大高于无油式空压机。而更重要的是，无油机整机价格上比油润滑设备贵 1 倍。除氧压机等特殊要求的工作情况，压

缩机选择均应选择有油润滑设备，匹配相应的后处理设备，来满足气源用户的需要。

螺杆式压缩机汽缸内装有一对互相啮合的螺旋形阴阳转子，两转子都有几个凹形齿，空气压缩机报价，两者互相反向旋转。转子之间和机壳与转子之间的间隙仅为5~10丝，主转子（又称阳转子或凸转子），通过由发动机或电动机驱动（多数为电动机驱动），另一转子（又称阴转子或凹转子）是由主转子通过喷油形成的油膜进行驱动，或由主转子端和凹转子端的同步齿轮驱动。所以驱动中没有金属接触（理论上）。

空压机是不少企业主要的机械动力设备之一，保持空压机安全操作是非常必要的。严格执行空压机操作规程，不仅有助于延长空压机的使用寿命，而且能确保空压机操作人员安全，安庆空气压缩机，下面我们来了解一下空压机操作规程。

一、在空压机操作前，应该注意以下几个问题：

1. 保持油池中润滑油在标尺范围内，空压机操作前应检查注油器内的油量不应低于刻度线值。
2. 检查各运动部位是否灵活，各联接部位是否紧固，润滑系统是否正常，电机及电器控制设备是否安全可靠。
3. 空压机操作前应检查防护装置及安全附件是否完好齐全。
4. 检查排气管路是否畅通。
5. 接通水源，打开各进水阀，使冷却水畅通。

安庆空气压缩机-国润/质量好-螺杆式空气压缩机由安徽国润环境优化技术有限公司提供。安徽国润环境优化技术有限公司位于合肥市经开区莲花路690号尚泽时代广场B1栋101室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前国润在压缩、分离设备中享有良好的声誉。国润取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。国润全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。