

东莞空压机供应商-万江空压机价格

产品名称	东莞空压机供应商-万江空压机价格
公司名称	东莞市苏能动力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:普瑞阿斯
公司地址	东莞市万江区石美社区鸬鹚窝门楼东铺63号
联系电话	0769-88991499 13790285448

产品详情

东莞空压机供应商-万江空压机价格

为什么要满足空压机的使用环境要求？

众所周知，空压机的使用环境是有一定要求的。在建立空压机站时，都会建议选择通风散热良好、空气质量好、湿度低、远离腐蚀性和刺激性气体等地方。那么空压机的使用环境为什么有这些要求呢？

一、空压机的运行环境中如果带有腐蚀性或刺激性的气体，如硫化物、清洗用的化学制剂等发在空气中。压缩机本身的高温就加速了机油的氧化，一旦这些气体进入空压机系统内，就会与润滑油发生化学反应，从而产生积碳和油泥等。一部分杂质进入润滑油循环系统会被油过滤器拦截，而另一部分的杂质会随着油气混合物上升到油分，在气体通过油分时，这些杂质滞留在油分滤纸上，将过滤孔堵塞，油分的阻力就会慢慢增大，致使油分在较短的时间内就需要提前更换。

二、一般情况下，温度越高，空压机的排气温度就越高，而且排气温度就越难控制。如果工作的环境温度高，那么其空气的压强也就越小，很难发挥出空压机的应有作用。

三、过滤精度差的空气过滤器会让部分空气中的粉尘颗粒无法被拦截，而直接进入空压机系统，使油滤和油分的负荷过大，导致油滤和油分过早出现堵塞。

四、油分滤材上的水份过多会使滤材发胀、微孔收缩，使油分的有效分离面积减少，导致油分的阻力增大，油分提前堵塞。

五、当机组停机后外部的气流会随着最小压力阀的泄漏处回流到油分，由于温度和气压的同时降低会使气体凝结成水滴，水滴进入油分就会使滤材吸水发胀变质。

空压机站的选址环境需要考虑周全，不好的环境因素会影响空压机的使用性能和工作效率，还有可能会增加故障的发生，缩短机组的使用寿命。