

## 批发 30kw螺杆式空压机沃晟伦 30KW螺杆压缩机 40HP空压机 可定制

产品名称	批发 30kw螺杆式空压机沃晟伦 30KW螺杆压缩机 40HP空压机 可定制
公司名称	成都沃晟伦节能设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:沃晟伦 型号:WSL-40A 产地:成都
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)红旗大道北段146号弘吉雅居一栋二单元三层309室
联系电话	19115975410

### 产品详情

空压机是通用机械设备，现在被广泛的应用在各个领域，空压机因电机功率和主机轴的长短，排气量会有大小，空压机排气量不足的有很多原因。下面我们来分析一下：

#### 空压机选型过小

很多用户刚开始不知道自己生产的具体用气情况，就大约的选型，这时排气压力上不来，低于额定的排气压力，不能满足工厂的正常用气。这时候，可以检查一下，管路是否有漏气点。

关闭储气罐后面的阀门，如果机组能够很快的升上压力，开开阀门，压力很快下降，并终在一个压力点，这就可以确认，空压机机组选型过小，机组排气量小于生产的实际用气量。

。

解决办法：增加新的机组，使空压机的排气量大于用气量10%~20%科学。

## 是否新增用气设备

空压机组使用一段时间后，气量明显不够，压力上不了，维持在额定用气的下线位置。这时候，应该首先检查是否有新增的用气设备，如果有新增的用气设备，用气量是多少，对比空压机组看能否满足要求，如不能，请并上新的空压机组，增加排气量。

如果没有新增用气设备，排气量还是不够，先检查管路的漏气情况，如果管路没有漏气点，那就是空压机组本身的问题。

## 空压机组本身的排气量

空压机组本身的排气量不足有以下几个问题点：

### 01 保养是否及时

空压力排气量下降，排除以上可能后，首先看空压机是否已经保养，保养多久了，如果环境不是很理想，空压机运行2000小时应检查空滤是否堵塞，轻者可以用压缩气除尘，堵塞严重，更换新的空滤。

很多时候，空压机排气量下降，没有什么大的问题，就是疏于保养，空压机空滤堵塞导致，更换新空滤后，正常使用。

另外，除空滤外，润滑液和其他滤芯也很关键，检查润滑液是否在标准范围之内，如缺少，请适当添加。

### 02 进气阀是否全部打开

空压机排气量下降，检查机组，刚刚保养，排除三滤和油品问题，这是首先检查空压机进气阀，拆下进气软管，开启空压机，观看进气阀的开口度是否正常。

进气阀理论设计使用寿命是动作10万次，因每个厂家使用品牌批次不同，质量也有所差异，所以进气阀出现故障可能导致机组排气量下降。

如果空压机加载时进气阀不能全部打开，可以断定，排气量下降是进气阀故障，应拆下检修或是更换。

### 03 电机故障

以上排除进气阀故障后，机组排气量仍然没有改变，应考虑电机是否故障，由于电机线圈中发生局部短路，或者是轴承磨损，导致电机转速低于额定转速，使空压机排气量下降，应检修电机线圈，轴承等，修复后测试空压机排气量。

### 04 环境改变，导致排气量下降

海拔升高，环境变的潮湿，都可能导致机组排气量下降。海拔越高，空气越稀薄，单位时间内产气量越小，空气中水分过分，压缩空中含有大量水分，在后部处理中，水蒸气析出，导致排气量减小。