

2901990033 阿特拉斯8000H空压机保养包配件

产品名称	2901990033 阿特拉斯8000H空压机保养包配件
公司名称	武汉升登机电设备有限公司
价格	23500.00/件
规格参数	阿特拉斯:2901990033 空压机保养包:KIT SERVICE 空压机维修包:阿特拉斯空压机配件
公司地址	武汉市江汉区前三眼桥路香港路318号
联系电话	027-85881660 13618611011

产品详情

KIT SERVICE2901990033 阿特拉斯8000H空压机保养包配件

空压机安装场所的选定是被工作人员所疏忽的，往往空压机购置后就随意找个地方，配管后随即使用，根本无事前的规划。殊不知如此草率的结果，却形成了日后空压机的故障，维修困难与空气品质不良等后果，所以适当的安装场所是正确使用空压机系统的先决条件：

选择采光良好的宽阔场所，以利于操作、保养和维修时所需的空间和照明。

选择空气湿度低、灰尘少，空气清新且通风好的场所，避免水雾、酸雾、油雾，多粉尘和多纤维的环境。

按照GB50029 - 2003《压缩空气站设计规范》的要求，压缩空气站机器间的采暖温度不宜低于15℃，非工作时间机器间的温度不得低于5℃。

当空压机吸气口或机组冷却风吸风口设于室内时，其室内环境温度不应大于40℃。

如果工厂环境较差，灰尘多，须加装前置过滤设备，以保证空压机系统零件的使用寿命。

当单台排气量等于或大于20m³/min，且总安装容量等于或大于60m³/min的压缩空气站，宜设检修用起重设备，其起重能力应按空压机组重部件确定。

预留通道和保养空间，按照GB50029 - 2003《压缩空气站设计规范》的要求，空压机组与墙之间的通道宽度按排气量大小为0.8 ~ 1.5m的距离。

2. 压缩空气管路配管应注意的事项

主管路配管时，管路须有 $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$ 的倾斜度，以利于管路中冷凝水的排出。

配管管路的压力降不得超过空压机使用压力的5%，故配管时好选用比设计值大的管路

支线管路必须从主管路的顶端接出，以避免主管路中的凝结水下流至工作机械中或者回流至空压机中。

管路不要任意缩小或放大，管路需使用渐缩管。若没有使用渐缩管，在接头处会有扰流产生，产生扰流则会导致大的压力降，同时对管路的寿命也有不利影响。

空压机之后如果有储气罐及干燥机等净化缓冲设备，理想的配管顺序应是空压机 + 储气罐 + 干燥机。储气罐可将部分的冷凝水滤除，同时也有降低气体温度的功能。将较低温度且含水量较少的压缩空气再导入干燥机，则可减轻干燥机负荷。

若空气使用量很大且时间很短，好另加装一储气罐做为缓冲之用，这样可以减少空压机加泄载次数，对空压机使用寿命有很大的益处。

管路中尽量减少使用弯头及各种阀类。

理想的配管是主管线环绕整个厂房，这样可以在任何位置均可以获得双方向的压缩空气。如在某支线用气量突然大增时，可以减少压降。除此之外，在环状主管线上应配置适当的阀组，以利于检修时切断之用。