

# 西安空压机安装 汉钟螺杆空压机管道安装 开山空压机安装

产品名称	西安空压机安装 汉钟螺杆空压机管道安装 开山空压机安装
公司名称	陕西汉钟精密机械有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区南二环青龙小区1幢1单元11306室
联系电话	186-29646879 18629646879

## 产品详情

空压机管道安装原则：

(一) 对管路系统的要求、管道通径与连接型式的选取

- (1) 管路应有足够的强度和良好的密封性，保证管路工作可靠。
- (2) 管路阻力小且紧凑。
- (3) 支撑可靠、振动小、能适应气流脉动和温度的变化。
- (4) 有切断供气倒流和超压安全泄放装置，保证系统工作安全。
- (5) 便于拆装和维护。

(二) 管线安装时防止共振措施

(1) 出入口缓冲罐和油水分离器应尽量靠近压缩机气缸，管路越短越好。在安装位置许可时，缓冲罐应与比泽尔压缩机的出入口直接相连，少用或不用弯头，必须使用弯头时应避免使用90°弯头。(2) 气缸进出口的支架，由于气流的脉动作用，应特别注意其疲劳强度，管托要有减振措施，支架结构可选用有木块衬垫的固定支架或弹簧支架。

(3) 压缩后的脉冲气流，虽有缓冲罐进行缓冲，还会有相当一部分冲击载荷由管路传到支架上，使管路、支架和支架基础一齐振动。故支架位置应选择在有防振措施，能承受住振动的地方，好能设在有防振措施、能吸收振幅的压缩机基础上，或用基础直接固定在地面上。切忌与梁、柱、楼板、墙、房架等直接接触，以免把振幅传递给厂房，使厂房也被振动。

(4) 为提高稳定性，减少基础的振动，基础的质量至少应为压缩机和电机质量的3~5倍。同时在可能的

情况下，应降低基础的高度。

(5) 对于角形压缩机，曲轴应与压缩机出入口的集合管平行；而对于对称平衡形压缩机，曲轴应与出入口的集合管垂直，这样可以缩短压缩机出入口的管路，减小振动。