

管道工程怎么样 珂锐弘扬 苏州工业园区管道工程

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 管道工程怎么样 珂锐弘扬 苏州工业园区管道工程 |
| 公司名称 | 苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室 |
| 联系电话 | 13375186700 |

产品详情

气路系统结构及工作原理

气压系统由空压机、干燥器、滤清器、自动排水器、防冻器及各类控制阀件组成，压缩空气经多级净化处理后，供底盘行驶及车上作业使用。

一. 结构特点 气压系统主要由以下组成：?压缩空气气源?动力系统控制气路?底盘气路?绞车气路?司钻控制 压缩空气气源整车共用，底盘气路和绞车气路均为相对独立管路，并相互锁定；分动箱的动力操作手柄在切换发动机动力时，同时切换压缩空气气源，钻机车在行驶状态接通底盘气路，钻修作业接通绞车气路。当二者其一管路接通压缩空气气源时，另外一路则被切断压缩空气气源，确保设备操作安全，减少气路管线泄漏

二. 压缩空气气源 1. 空气压缩机，苏州工业园区管道工程，往复活塞结构，管道工程厂家，4缸V形排列；2台，分别安装在2台发动机右侧 前部，由曲轴端皮带轮驱动；强制水冷，润滑，冷却管线与发动机冷却水道相连，润滑管线与发动机润滑系统相连。 2.

调压阀，安装在空气压缩机缸体侧部，调定控制气压系统空气压力，调定值 0.8 ± 0.05 MPa，当系统气体压力升高，达到调定值时，调压阀动作发出气动信号，分两路，一路信号接通两台空气压缩机卸荷阀，顶开各气缸进气阀门，空压机置空负荷运转状态，停止向气压系统供气；另一路信号接通两台干燥器排泄口，干燥器储气室内的干燥空气迅速反向流动流，吸附干燥剂层的水份，迅速排出干燥器体外，使其干燥剂再生。系统压力低于调定值，调压阀气信号消失，空压机卸荷阀复位，空压机重新进入正常工作状态，继续向系统供应压缩空气，同时，干燥器排泄口关闭，干燥器重新开始工作，吸附干燥系统压缩空气。

减压器的使用要点

- (1) 使用前应确认减压器是完好的，并检查有无油脂污染，特别是进口处的污物及灰尘等应及时清除。
- (2) 检查气瓶是否有油脂污染，螺纹是否损坏，如发现有油脂或螺纹损坏，就不再使用该气瓶，并将这些情况通知供气单位，清除气瓶阀(特别是阀口处)的油脂污染，修复螺纹。
- (3) 把减压器装到气瓶阀上，将输入输出接头拧紧。
- (4) 打开气瓶阀前，管道工程生产商，先要把减压器调节螺杆逆时针方向旋到调节弹簧不受压力为止。
- (5) 打开气瓶阀前，先不要站在减压器的正面或背面。气瓶阀应缓慢开启至高压表指示出气瓶内压力。
- (6) 顺时针方向旋转减压器调节螺杆使低压表达达到所需的工作压力。如果太高应旋松调节螺杆，放出一部分气后重新调节。
- (7) 当工作结束后，先关闭气瓶阀，然后打开设备上的阀把减压器内的气体全部排出。接着把刚才打开的阀门关好，逆时针方向旋转调节螺杆，一直到调节弹簧不受压为止。
- (8) 减压器应妥善保存避免撞击振动，不要放在露天和有腐蚀性介质的地方。
- (9) 减压器只能使用规定的气体。

气体管道安装需要注意什么？

第一，你所设工程的基本信息要尽量齐全，

例如，仪器的摆放位置，

仪器所要用的气体，

仪器所用的气体压力，

流量方面的要求，所用仪器的进气口的配置情况，链接仪器的管线为多大。

第二，气体管路工程中很重要的一项是钢瓶间和管路的设计安装及各个辅助元件的选择和安装。

这些关系到你所要测验的物质的报告精度，

如果你要测验的物质报告要求只是个大概的就可以，

那么建议用国内的报告精度，

否则，必须选择国外的品牌，

因为国内的品牌对这一方面还处于刚开发起步阶段。

第三、气体管路工程安装中，

由于标准气体品种繁多，成分复杂，管道工程怎么样，易i燃易i爆和有毒有害气体的泄漏，都可能产生事故，

因此室内安装报警器是实现安全生产的必要条件，安全生产，预防为主。

因此在气体管路安装过程中我们要注意腐蚀

1)湿气腐蚀 例如HCL、CL2在有水存在时很容易腐蚀钢瓶，

水分的引入可能来源于客户使用，没有关闭阀门，也可能在充装过程中或水压检验中;NH3、SO2、H2S也有类似的腐蚀。

即使是干燥的氯化氢和氯气，高浓度时也不能储存在铝合金气瓶中。

管道工程怎么样-珂锐弘扬(在线咨询)-苏州工业园区管道工程由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工成套设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!