医疗氧气二级减压箱

产品名称	医疗氧气二级减压箱
公司名称	北京世纪凯宏不锈钢加工厂
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:祥凌德科 型号:xldk-4
公司地址	旧宫镇南小街
联系电话	010-67005202 18510375550

产品详情

二级减压截止阀箱主要用于病房所在楼层或手术室气体入口处，用于将管路压力调整到一定的压力范围之内；同时，该设备用于开启/切断本区域的管路通道，便于管道及设备维护。

我公司生产的二级减压截止阀箱同时集成了管路的减压及截止功能，减压的目的就是将管道压力控制在一定的压力范围之内，如将用于病房的氧气压力控制在0.3~0.5Mpa左右，将用于高压氧舱的压力控制在0.6~0.8Mpa左右，而从汇流排或液氧罐输出的压力一般在0.8~1.0Mpa左右。在气体使用区域内设置二级减压装置，还可以起到缓冲管道压力的作用，减轻对病人的影响，降低应用风险。负压吸引系统及AGSS系统不需要进行减压，而氧气、压缩空气、笑气等医用气体一般需要在管路内设置二级减压装置。

截止功能主要实现对管道的开启和关闭功能，我公司采用线性球阀实现对管道的启闭控制。一般线性球阀安装在减压器的前方，与减压器串接在管道中。为防止减压器或线性球阀出现故障影响气体的使用，一般在气体管路上还需要加装支路（负压系统及AGSS系统不需要支路），一旦减压器或与减压器串接的线性球阀出现故障，将开启支路上的线性球阀，以保证气体可以持续供应。 在中国，大部分医用气体的气体报箱触动开关为电接点电压表，这种设备简单、实用、性能稳定，不容易出现故障。一般电接点压力表也安装在二级减压截止阀箱中，电接点压力表的引线（三芯）与气体报警箱连接，气体报警箱一般安装在护士站，而二级减压截止阀箱可安装在楼层的管井处，二级减压截止阀箱与气体报警箱仅用电线连接，方便系统施工。

一般，可在二级减压截止阀箱内安装7种医用气体的一种或几种，箱体的尺寸可根据所需要的气体数量而确定。

二级减压截止阀箱采用不锈钢外壳经喷漆处理，可挂装在墙壁上。前面的压力观察窗体采用透时有机玻璃，紧急情况下可以采用工具敲碎该有机玻璃板。箱体前面装有安全锁，一般情况下锁住前门防止别人轻松打开，如果紧急情况发生，可以采用锤子将锁敲开，以实现快速切断通路的操作。