



原有管道
保留，不
作改动

4.0MPa, DN=25, 304材质

卧式2m³空气储罐
4.0MPa, 直径不要超过1.0m

说明:

- 1、红色管道为原有管道，仅在头尾两端进行改造，作为备用管路。
- 2、蓝色管道为新增管道，含管道上的阀门等配件。
- 3、本图仅为工艺示意图，具体施工以工程合同为准。
- 4、空压机房的散热改造，不在本图中。
- 5、金属软管试验室需要配置气密试验台。（之前已申请采购，后暂停。）

外围墙

安全阀校验站

安全阀办公室

原有低压管道

原有高压管道

承压软管试验室

原有低压管道

空压机房

储物间

增压机
启动范围8.0-13.0MPa

低压管道
4.0MPa, DN=25, 304材质

高压管道
15MPa, DN=25, 304材质

气压试验机

试验动力气源0.8MPa

增压动力气源0.8MPa

高压气组
2只, 6分瓶

空压机储罐
4.0MPa
0.6m³

启动范围2.0-2.5MPa

最大
3.0MPa

空压机

干燥器

安全阀

三通

三通

截止阀

截止阀

截止阀

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通

三通