**主体楼负三楼真空泵主机设备技术需求**

1、-3永磁变频无油螺杆负压泵（主机）技术要求

品牌：阿特拉斯，优耐特 贝克 ，里奇乐

抽速：3.0-23m3/min 1台

极限真空：0.5mBar

噪音dB(A)：≤76

功率：22KW

驱动方式:永磁同步

控制方式:变频智能控制

启动方式：控制柜

控制柜技术要求： 正常启动一台设备，当设备真空压力达到需求是自动停机；当设备在运行过程中因故障停机时，能自动启动其它负压泵。

具可进行运行时间转换设置（如每24小时、或一周转换等），控制柜能进行负压泵间运行切换，同时控制柜需显示电压，电流，运作状况等信息，相关运行参数，故障信息，保养信息等可发送到电脑或手机功能。

2、灭菌 过滤器技术要求 2支

品牌：DH ATS ATLAS

细菌过滤精度：0.01 um

处理量：≥120m3/min

进出口尺寸：DN150

过滤效果：99.9999%

蒸汽灭菌：125-200℃

材质：SUS304

3、管道技术要求

符合医用标准国标的无缝管道，DN150

具体数量见图纸

4、储气罐技术要求

容积：2m³

品牌要求:申江 广众 宏企

压力：8Bar

容器直径：Ø1000

高度：2810mm

进出口口径：DN80

自带压力表，安全阀，自动排污阀

自带压力容器检测报告

5、电缆要求

品牌：民兴，珠江，南洋

型号： 36×3＋2×16

数量：40米

需走线槽

6 、设备示意图如下：

