技术要求

设备名称：深海极端环境超临界系统——增压泵系统

数量：1台

系统设计压力50MPa,主要材质：316L、哈氏合金C-276。其主要技术指标如下：

1.氧泵：吸气压力2.5MPa，排气压力<25MPa,流量3Nm3/h.

2.污水泵: 泵头材质316，进口压力0MPa，出口压力<50MPa，流量2L/h.

3.阀门组：材质316L，安全阀、背压阀（进口压力50MPa，出口压力0MPa），

4.管路系统：Φ8，材质316L、哈氏合金C-276,承压>26MPa

5.提供上述部件系统的焊接、安装、调试、试压等服务。