

## PESA 试验装置设备清单

序号	名称	型号（规格）	材料	操作参数	单位	数量	备注
1	双氧水罐	V=50L	316L	常温 0~0.02MPaG	台	1	双面抛光
2	氢氧化钠配液釜	V=50L	316L	30~50℃ 0~0.02MPaG	台	1	双面抛光、带电加热
3	真空缓冲罐	V=500L	304	-0.05MPaG	台	1	双面抛光
4	溶解釜	V=50L	玻璃	50~70℃ -0.03~0.01MPaG	台	1	双面抛光、双层玻璃 电机功率以投标文件为准
5	水解氧化釜	V=100L	釜盖：316L 釜体：玻璃	60~70℃ -0.03~0.01MPaG	台	1	双面抛光、三层玻璃 釜内设置内取热盘管 电机功率以投标文件为准
6	聚合釜	V=100L	釜盖：316L 釜体：玻璃	80~100℃ -0.03~0.01MPaG	台	1	双面抛光、三层玻璃 电机功率以投标文件为准
7	产品罐	V=100L	玻璃				
8	热水器	V=50L	316L	70~95℃	台	1	双面抛光
9	双氧水计量泵	Q=0.7kg/min, 4~20mA 输入			台	1	双氧水质量浓度：30%
10	氢氧化钠计量泵	Q=0.5kg/min, 4~20mA 输入			台	1	氢氧化钠质量浓度：50%
11	双氧水进料泵	以投标文件为准			台	1	
12	去离子水进料泵	以投标文件为准			台	1	

13	真空泵	以投标文件为准			台	1	
14	高低温一体机	以投标文件为准		-30~200℃	台	2	
15	气动开关阀	DN15			台	6	
16	气动开关阀	DN25			台	10	常闭
17	气动调节阀	DN15			台	4	
18	气动调节阀	DN25			台	2	
19	手动球阀	DN10			台	30	
20	手动球阀	DN15			台	5	
21	手动球阀	DN25			台	10	
22	管道、管件	DN15	316L		套	1	
23	管道、管件	DN15	316L		套	1	
24	安全阀	DN15			台	6	
25	减压阀				台	1	
26	不锈钢缓冲管	DN50	304		套	1	

**备注：**按工艺流程图和现场空间条件成套撬装供货，框架底部整体为钢板防水槽，防水围堰高度不低于 150mm。

**空间条件：**长 9.8 米、宽 6.5 米、高 3 米。