

芳烃装置优化节能改造项目工业管道及设备拟化学清洗清单-20260324

序号	管线位置区域	管线号	管线尺寸/吋	是否需要酸洗、钝化	管线单线图或设备图	管线通径或设备通径DN mm	管线长度或设备切线高度mm	预估体积m³	材质	备注
4	32-D-117A重整氢压缩机入口分液罐	新增设备	/	是	详见设备图	2700	4000	28.36	Q345R	标段一
5	32-D-117B重整氢压缩机一级分液罐	新增设备	/	是	详见设备图	2100	3500	14.73	Q345R	标段一
8	32-D-117C重整氢压缩机二级分液罐	新增设备	/	是	详见设备图	1800	3000	9.30	Q345R	标段一
1	32-D-117A入口管线	32-28"-PG-20101	28	是	32-28-PG-20101	700	14508	5.58	L245	标段一
2	32-D-117A出口至一级入口缓冲罐	32-28"-PG-20102	28	是	32-28-PG-20102	700	10153	3.91	L245	标段一
3	一级出口返32-D-117A入口管线	32-24"-PG-20112	24	是	32-24-PG-20112	600	45385	12.83	20#	标段一
6	32-D-117B至32-K-102E二级入口管线	32-24"-PG-20107	24	是	32-24-PG-20107	600	11948	3.38	20#	标段一
7	二级出口返32-K-102E二级入口管线	32-16"-PG-20113	16	是	32-16-PG-20113	400	42574	5.35	Q345B	标段一
9	32-D-117C至32-K-102E三级入口管线	32-16"-PG-20110	16	是	32-16-PG-20110	400	7994	1.00	Q345B	标段一
10	32-K-102E三级出口返二级出口管线	32-10"-PG-20111	10	是	32-10"-PG-20111	250	33236	1.63	Q345B	标段一
11		32-10"-PG-20114	10	是	32-10"-PG-20114	250	27964	1.37	Q345B	标段一
12	32-K-102E二级出口至二级冷却器管线（与三级出口返二级出口管线相连）	32-16"-PG-20108	16	是	32-16"-PG-20108	400	4281	0.54	Q345B	标段一
13	32-K-102E一级出口至32-E-120A冷却器管线	32-24"-PG-20105	24	是	32-24"-PG-20105	600	19980	5.65	20#	标段一
14	32-E-120A出口至32-D-117B	32-24"-PG-20106	16	是	32-24"-PG-20106	400	6061	0.76	Q345B	标段一
15	32-E-120B出口至32-D-117C	32-16"-PG-20109	16	是	32-16"-PG-20109	400	12866	1.62	Q345B	标段一
16	32-K-102E润滑油系统	LU-15	0.5	是	32-K-102E润滑油线	15	19972	0.10	S30408	标段一
17		LU-150	6	是	32-K-102E润滑油线	150	26655	0.47	S30408	标段一
18		LU-25	1	是	32-K-102E润滑油线	25	9202	0.10	S30408	标段一
19		LU-80	3	是	32-K-102E润滑油线	80	27032	0.14	S30408	标段一
20		LU-100	4	是	32-K-102E润滑油线	100	22380	0.18	S30408	标段一
21		油箱（电机润滑油）	/	是	/	/	1000	1.00	S30408	标段一
22		高位油箱（注油系统）	/	是	详见设备图	1000	1300	1.02	S30408	标段一
23	32-UV-005至32-D-103入口管线	32-38"-PG-07072-A51F-H60	38	是	PG-07072-A51F(3202)	950	22918	16.24	A672 C60	标段二
24	32-D-103设备	详见设备图	/	是	详见设备图	4400	4650	93.00	Q345R	标段二
25	32-D-103至32-K-102ABCD一级入口管线	32-38 -PG-07007-A51F-T40	38	是	PG-07007-A51F-H(3202)	950	69451	49.20	A672 C60	标段二
26	32-K-102ABCD一级入口管线	32-38 -PG-07009-A51F-T40	38	是	PG-07009-A51F-H(3202)	950	45646	32.34	A672 C60	标段二
							497656	289.80		