



2-2剖面图 (改造后)

主要设备表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
一	换新/新建				
1	单级双吸离心泵及变频电机	Q=9500m ³ /h, H=60m, N=2000kW, n<750rpm	台	1	2#配水泵, 配套一体化钢制底座、进出口压力表、联轴器、就地控制柜、控制电缆、通讯电缆
2	压力传感器	0~1MPa	台	1	
3	手动阀门	DN100 PN10	台	2	
4	减压阀	DN100 PN10	台	1	
5	Y型过滤器	DN100 PN10	台	1	
6	倒流防止器	DN100 PN10	台	1	
7	流量开关	DN100 PN10	台	1	
8	电动蝶阀	DN1400 PN10 立式 双偏心 法兰连接	台	1	
9	重锤式液控蝶阀	DN1400 PN10	台	1	
10	双法兰松套传力补偿接头	DN1400 PN10	台	1	
11	双法兰松套传力补偿接头	DN1000 PN10	台	1	该接头公称直径随水泵进口公称直径调整

主要材料表

序号	名称	规格	材质	单位	数量	备注
一	拆除					
1	水泵基础拆除		座	1		
二	换新/新建(水泵)					
1	钢管	d1620×12	Q235B	m	4	
2	钢管	d108×4	Q235B	m	16	2#配水泵冷却水管路, 含弯头、三通、法兰等管件及支架
3	偏心异径管	DN1600×DN1000	Q235B	个	1	
4	同心异径管	DN1400×DN800	Q235B	个	1	
5	钢制法兰	DN1600 PN10	Q235B	片	3	
6	钢制法兰	DN1400 PN10	Q235B	片	1	
7	钢制法兰	DN1000 PN10	Q235B	片	1	
8	钢制法兰	DN800 PN10	Q235B	片	1	
9	水泵基础	L×W×H=5.6m×2.6m×0.9m	钢筋混凝土	座	1	
二	换新/新建(阀门)					
1	钢管	d1420×12	Q235B	m	3	
2	钢制法兰	DN1400 PN10	Q235B	片	4	
3	阀门钢支撑	组件	Q235B	个	2	2#配水泵冷却水管路, 含弯头、三通、法兰等管件及支架
4	管道钢支撑	组件	Q235B	个	2	2#配水泵冷却水管路, 含弯头、三通、法兰等管件及支架

图例：
本次改造范围

说明：
1、单位：高程为米，其余为毫米。
2、由于原始设计资料缺失，图中标注尺寸均为现场测量值。施工时需现场复测。施工前需进一步核实各部位尺寸，无误后方可下料施工。如设计图纸与现场实际情况不符，应通知设计人及甲方共同协商解决后再施工。
3、图中所示房间壁厚、门窗、楼梯、护栏、高程关系等仅为示意，并非实际尺寸。