

A

B

C

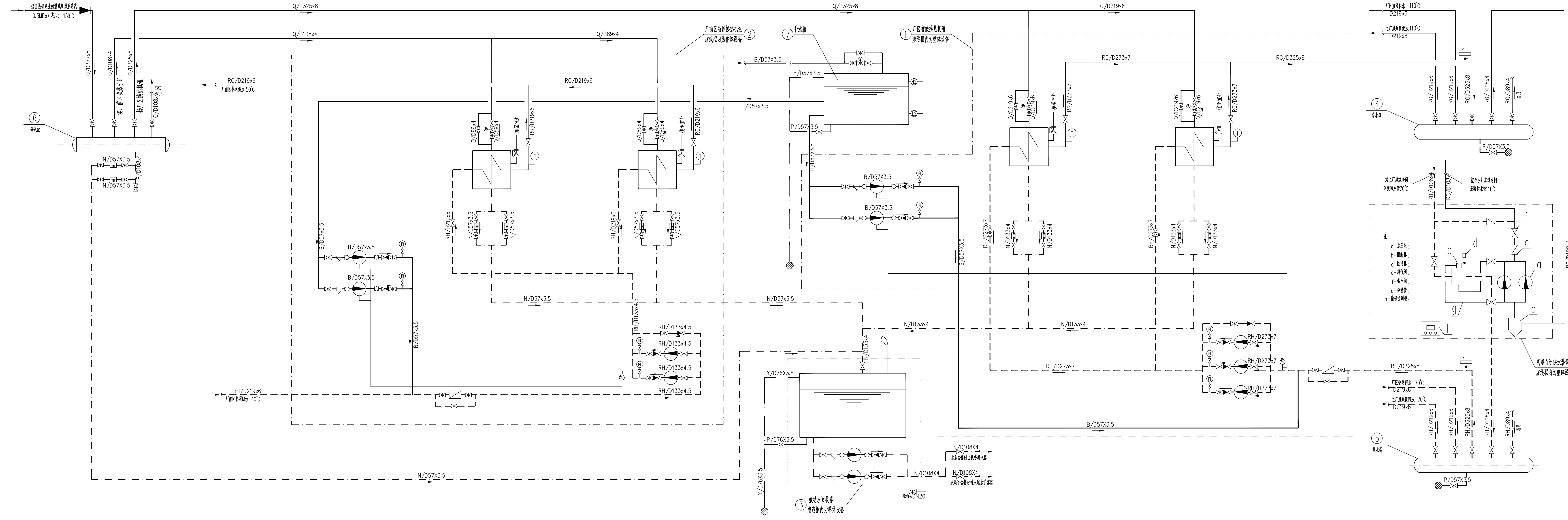
D

E

F

G

090001917-1
热工
设计
标准
图
号
090001917-1
热工
设计
标准
图
号



厂区、厂前区采暖加站热力系统流程图

图例

图 形 符 号	名 称
RG	采暖热网供水管
RH	采暖热网回水管
O	蒸汽管
N	蒸汽凝结水管
B	补水定压管
H	除盐水管
P(Y)	排污管(溢流管)
止回阀	止回阀
水过滤器	水过滤器
除污器	除污器
温度计, 压力表	温度计, 压力表
可曲挠橡胶接头	可曲挠橡胶接头
闸阀	闸阀
电动调节阀(电磁阀)	电动调节阀(电磁阀)
安全阀	安全阀
截止阀	截止阀
电接点压力表	电接点压力表
接通大气	接通大气
刚性导架	刚性导架
静态平衡阀	静态平衡阀

编 号		名 称	规 范	材 料	单 位	数 量	单 重	总 重	参 见 图 号
主 要 设 备 表									
8	直连高层供水装置	罐径: 25m ² /h; 罐高: 0.30MPa	成品	套	1	—	—	—	—
7	补水箱	长 X 宽 X 高=3000X2500X3000mm	成品	台	1	—	—	—	—
6	分汽缸	D=600mm L=2853mm	成品	台	1	—	—	—	—
5	集水器	D=500mm L=2850mm	成品	台	1	—	—	—	—
4	分水器	D=500mm L=2850mm	成品	台	1	—	—	—	—
3	凝结水回收器	SH-II-30 型	成品	台	1	—	—	—	—
2	高效智能换热器	功率: 2.2kW	成品	台	2	—	—	—	—
1	配补水泵	流量: 8m ³ /h; 扬程: 0.28MPa	成品	台	2	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	功率: 45.0kW	成品	台	2	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	流量: 160m ³ /h; 扬程: 0.38MPa	成品	台	2	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	蒸汽参数: 0.5MPa/151℃/3h	成品	台	3	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	热水参数: 50℃/40℃/130t/h	成品	台	1	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	功率: 1500kW	成品	台	1	—	—	—	—
1	配补水泵	流量: 15m ³ /h; 扬程: 0.40MPa	成品	台	2	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	功率: 45.0kW	成品	台	2	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	流量: 180m ³ /h; 扬程: 0.42MPa	成品	台	3	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	蒸汽参数: 0.5MPa/151℃/23h	成品	台	1	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	热水参数: 110℃/70℃/280t/h	成品	台	1	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	功率: 13000kW	成品	台	1	—	—	—	—
1	配热网循环水泵	功率: 13000kW	成品	台	1	—	—	—	—

编 号	名 称	规 范	材 料	单 位	数 量	单 重	总 重	参 见 图 号
主 要 设 备 表								
0	2024/10/07	制 图	设 计	核 校	审 核	批 准	备 注	
甘能化热电厂(2X660MW机组) 工 程 初步设计								
采暖加站热力系统流程图								
单位: mm 比例: 1:100 图号: F23341C-N01-04 第01页 共01页 版本: 0								

H