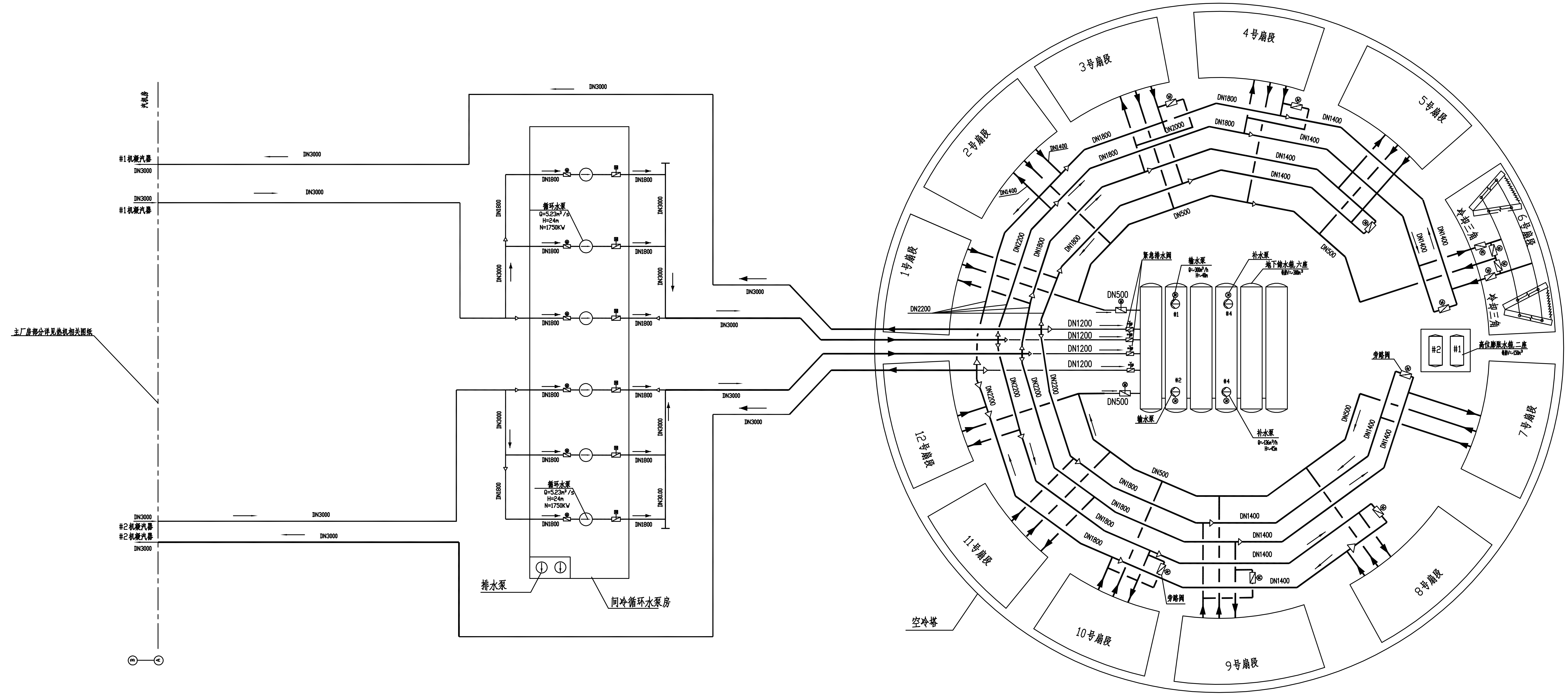
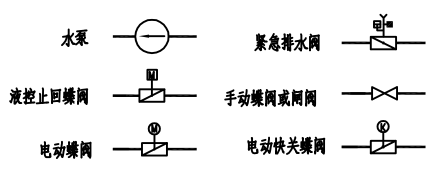


汽机房
#1机凝汽器
DN3000
#1机凝汽器
#2机凝汽器
#2机凝汽器
主厂房部分详见热机相关图纸
DN1800
循环水泵
Q=5.23m³/s
H=24m
N=1750KW
DN30.00
排水泵
间冷循环水泵房
1号扇段
2号扇段
3号扇段
4号扇段
5号扇段
6号扇段
7号扇段
8号扇段
9号扇段
10号扇段
11号扇段
12号扇段
冷却三角
DN2200
DN2000
DN1400
DN1200
DN500
紧急排水阀
输水泵
Q=~300m³/h
H=~40m
补水泵
地下储水箱,六座
每座V=~300m³
#1
#2
#4
Q=~136m³/h
H=~45m
高位膨胀水箱,二座
每座V=~150m³
旁路阀
空冷塔

设备一览表

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注
1	循环水泵及电机	Q=5.23m³/s , H=24m , N=1750kW,	套	6	其中四台为双速电机
2	两阶段快关液控蝶阀	DN1800, PN=1.0Mpa	套	6	
3	电动蝶阀	DN1800, PN=1.0Mpa	套	12	
4	压盘式伸缩器	DN1800, PN=1.0Mpa	台	12	
5	排水泵	Q=15m³/h, H=7m, N=4kw	台	2	
6	电动双梁桥式起重机	32/5t Lk=23m	台	1	

图例



水泵
紧急排水阀
液控止回蝶阀
手动蝶阀或闸阀
电动蝶阀
电动快关蝶阀

版本	日期	制图	设计	校核	审核	批准	备注
0	2023.01		赵莉	杨迎哲		刘宝军	

Nwepdi
西北电力设计院

版权所有(C) 仅限本项目使用
西北电力设计院对侵权者保留追索权

甘能化庆阳电厂(2x660MW机组)工程 工程
可研 设计阶段

间接空冷系统图

单位 / 比例 / 图号 F23341K-A01-22 第1张 共1张 版本

工程设计综合资质甲级证书编号:A161000660