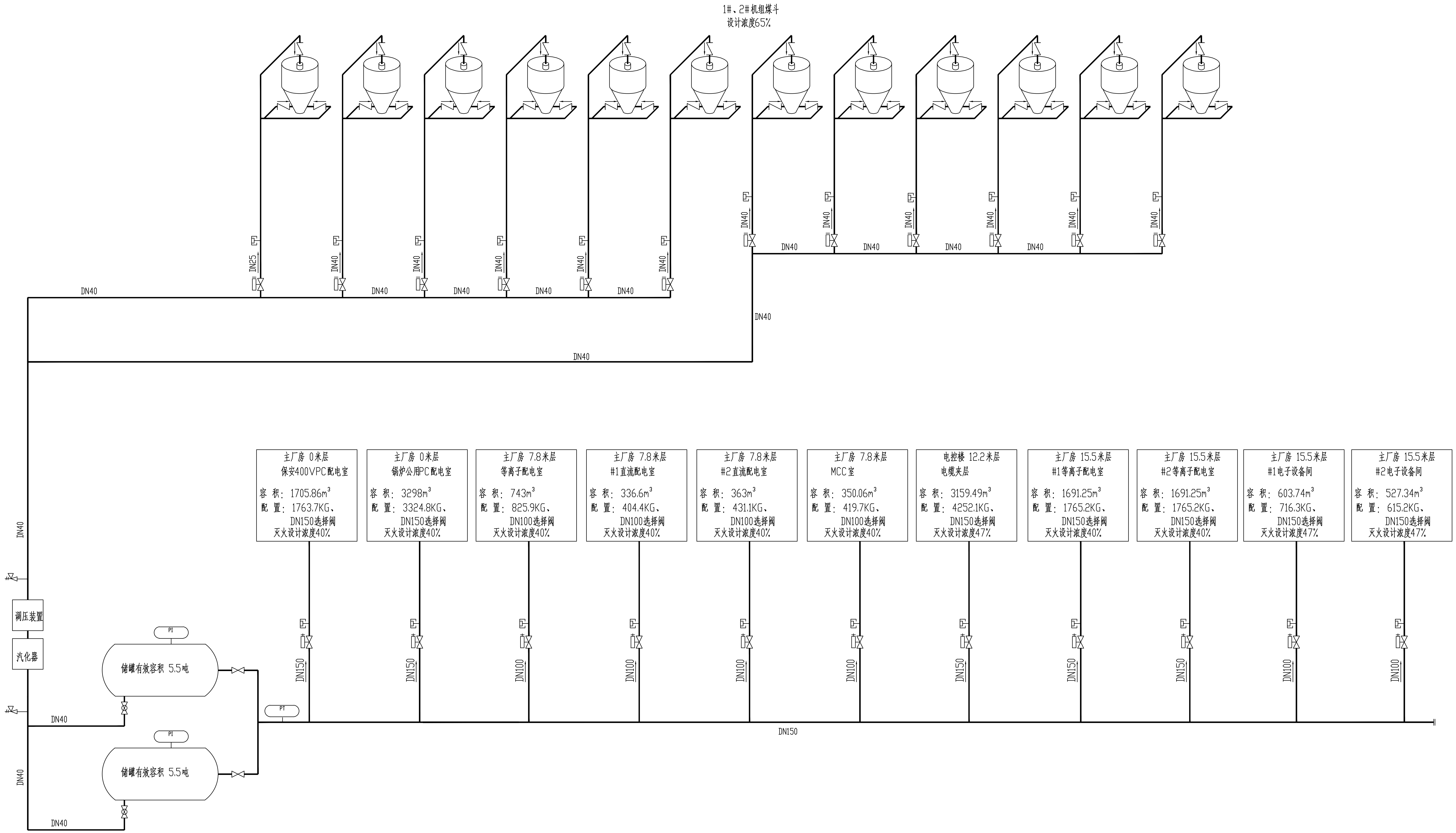
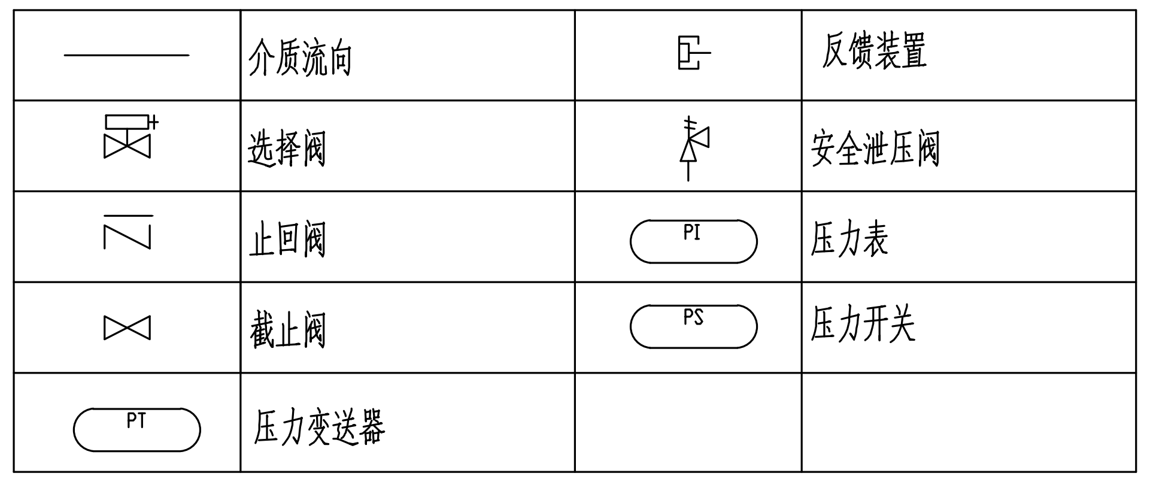

1#、2#机组煤斗
设计浓度65%
DN25
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
DN40
主厂房 0米层
保安400VPC配电室
容 积：1705.86m³
配 置：1763.7KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 0米层
锅炉公用PC配电室
容 积：3298m³
配 置：3324.8KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 7.8米层
等离子配电室
容 积：743m³
配 置：825.9KG、
DN100选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 7.8米层
#1直流配电室
容 积：336.6m³
配 置：404.4KG、
DN100选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 7.8米层
#2直流配电室
容 积：363m³
配 置：431.1KG、
DN100选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 7.8米层
MCC室
容 积：350.06m³
配 置：419.7KG、
DN100选择阀
灭火设计浓度40%
电控楼 12.2米层
电缆夹层
容 积：3159.49m³
配 置：4252.1KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度47%
主厂房 15.5米层
#1等离子配电室
容 积：1691.25m³
配 置：1765.2KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 15.5米层
#2等离子配电室
容 积：1691.25m³
配 置：1765.2KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度40%
主厂房 15.5米层
#1电子设备间
容 积：603.74m³
配 置：716.3KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度47%
主厂房 15.5米层
#2电子设备间
容 积：527.34m³
配 置：615.2KG、
DN150选择阀
灭火设计浓度47%
DN150
DN150
DN100
DN100
DN100
DN100
DN150
DN150
DN150
DN100
DN100
DN150
DN40
调压装置
汽化器
PI
储罐有效容积 5.5吨
PT
DN40
PI
储罐有效容积 5.5吨
DN40
DN40

图 例



——	介质流向		反馈装置
	选择阀		安全泄压阀
	止回阀	PI	压力表
	截止阀	PS	压力开关
PT	压力变送器		

0	2024-07-09						
版本	日 期	制 图	设 计	校 核	审 核	批 准	备 注

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

甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目 工 程 | 初步 设计阶段

低压二氧化碳系统图

单 位	mm	比 例	1:1	图 号	F23341C-S03-03	第01张 共01张	版本 0

工程设计综合资质甲级证书编号:A161000660