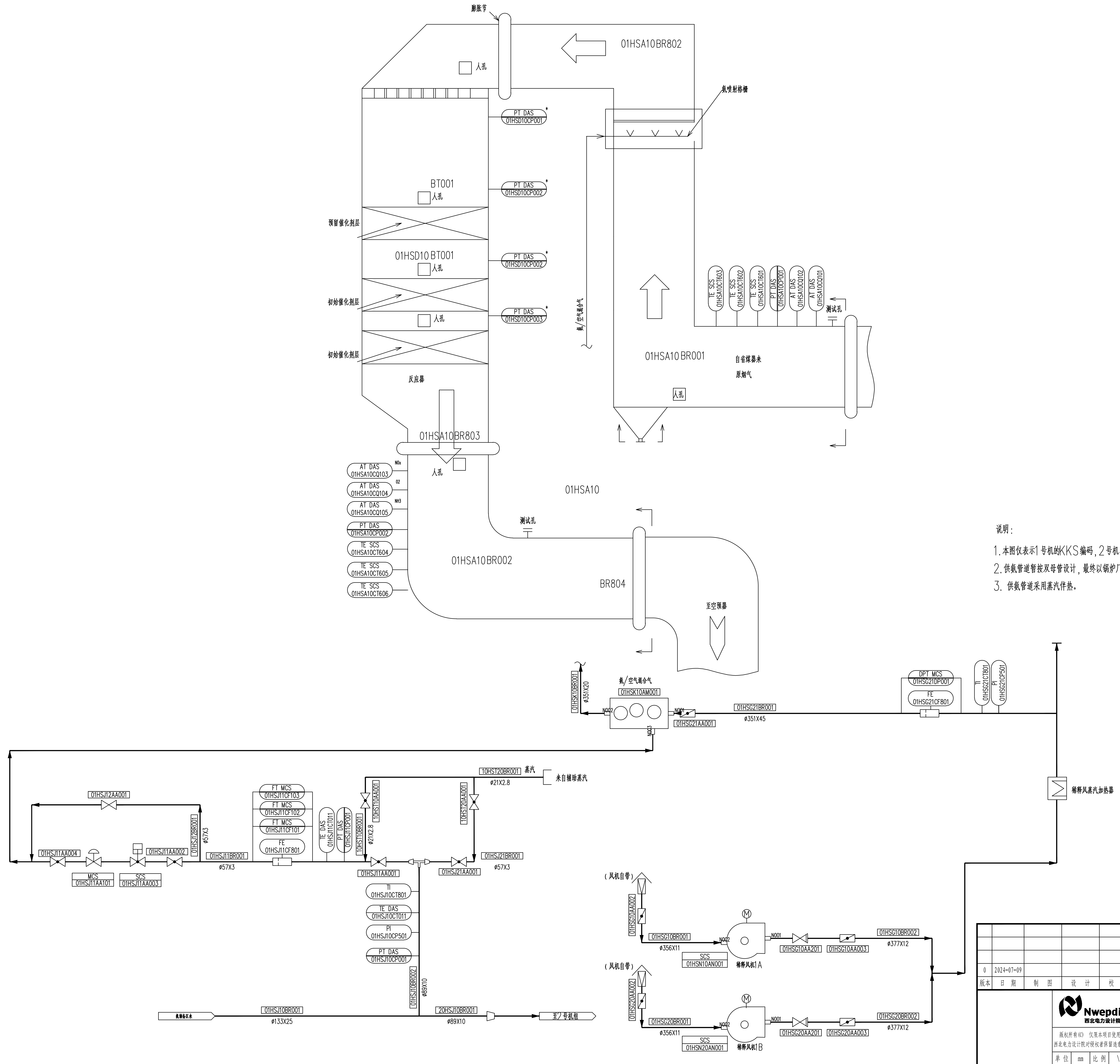
膨胀节
01HSA10BR802
人孔
氨喷射格栅
PT DAS 01HSD10CP001 *
BT001
人孔
PT DAS 01HSD10CP002 *
预留催化剂层
01HSD10 BT001
人孔
PT DAS 01HSD10CP002 *
初始催化剂层
人孔
PT DAS 01HSD10CP003 *
初始催化剂层
反应器
氨/空气混合气
TE SCS 01HSA10CT603
TE SCS 01HSA10CT602
TE SCS 01HSA10CT601
PT DAS 01HSA10CP001
AT DAS 01HSA10CQ102
AT DAS 01HSA10CQ101
测试孔
01HSA10 BR001
自省煤器来
原烟气
人孔
01HSA10BR803
人孔
NOx
AT DAS 01HSA10CQ103
O2
AT DAS 01HSA10CQ104
NH3
AT DAS 01HSA10CQ105
PT DAS 01HSA10CP002
TE SCS 01HSA10CT604
TE SCS 01HSA10CT605
TE SCS 01HSA10CT606
01HSA10
测试孔
01HSA10BR002
BR804
至空预器
01HSK10BR001
ø351X20
氨/空气混合气
01HSK10AM001
N002
N001
N003
01HSG21AA001
01HSG21BR001
ø351X45
DPT MCS 01HSG21DP001
FE 01HSG21CF801
TI 01HSG21CT801
PI 01HSG21CP501
稀释风蒸汽加热器
10HST20BR001
蒸汽
来自辅助蒸汽
ø21X2.8
01HSJ12AA001
01HSJ12BR001
ø57X3
01HSJ11AA004
MCS 01HSJ11AA101
SCS 01HSJ11AA003
01HSJ11AA002
01HSJ11BR001
ø57X3
FT MCS 01HSJ11CF103
FT MCS 01HSJ11CF102
FT MCS 01HSJ11CF101
FE 01HSJ11CF801
TE DAS 01HSJ11CT011
PT DAS 01HSJ11CP001
10HST10BR001
10HST10AA001
ø21X2.8
10HST20AA001
01HSJ11AA001
01HSJ21AA001
01HSJ21BR001
ø57X3
TI 01HSJ10CT801
TE DAS 01HSJ10CT011
PI 01HSJ10CP501
PT DAS 01HSJ10CP001
01HSJ10BR002
ø89X10
氨制备区来
01HSJ10BR001
ø133X25
20HSJ10BR001
ø89X10
至2号机组
（风机自带）
01HSG10AA002
01HSG10BR001
ø356X11
SCS 01HSN10AN001
M
N002
稀释风机1A
N001
01HSG10AA201
01HSG10AA003
01HSG10BR002
ø377X12
（风机自带）
01HSG20AA002
01HSG20BR001
ø356X11
SCS 01HSN20AN001
M
N002
稀释风机1B
N001
01HSG20AA201
01HSG20AA003
01HSG20BR002
ø377X12

说明：

1. 本图仅表示1号机的KKS编码，2号机与此同，仅将KKS首字符“01”改为“02”。
2. 供氨管道暂按双母管设计，最终以锅炉厂图纸为准。
3. 供氨管道采用蒸汽伴热。

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

Nwepdi
西北电力设计院

甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目 工 程 预初步 设计阶段

烟气脱硝系统P&ID

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

单 位	mm	比 例	\	图 号	F23341C-J01-04	第01张 共01张	版本	0

工程设计综合资质甲级证书编号：A161000660