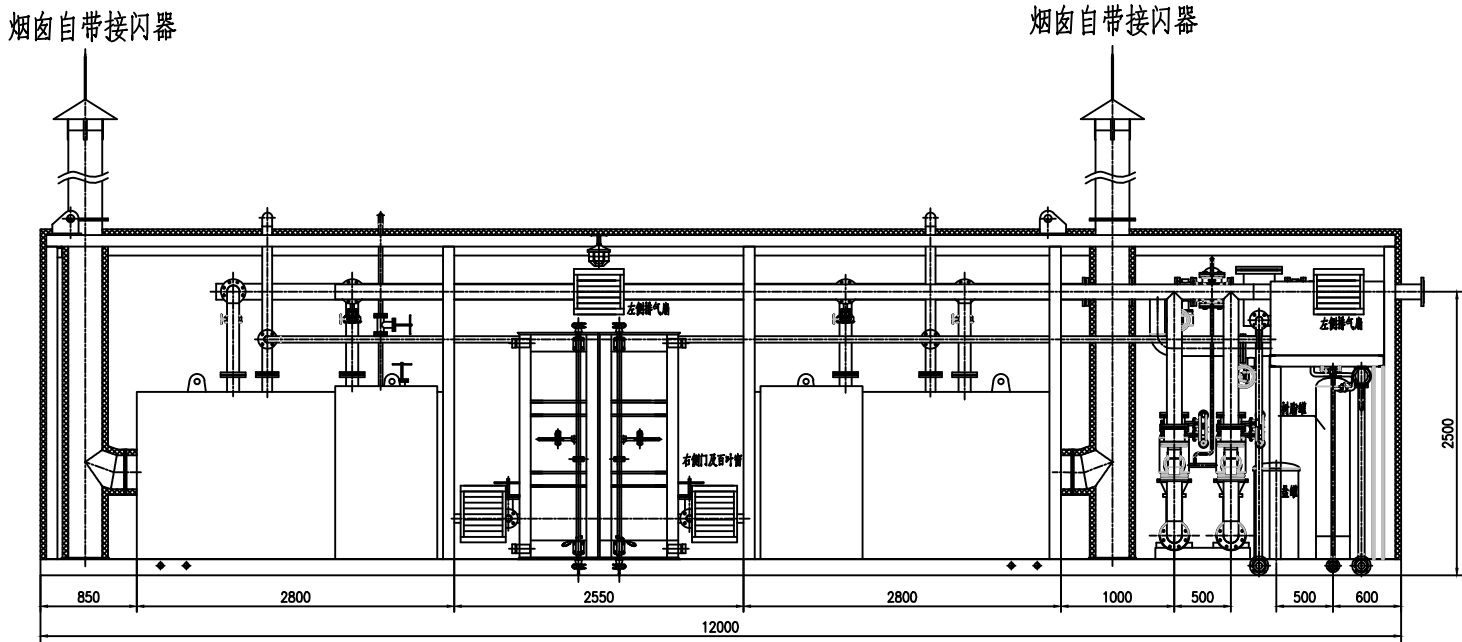
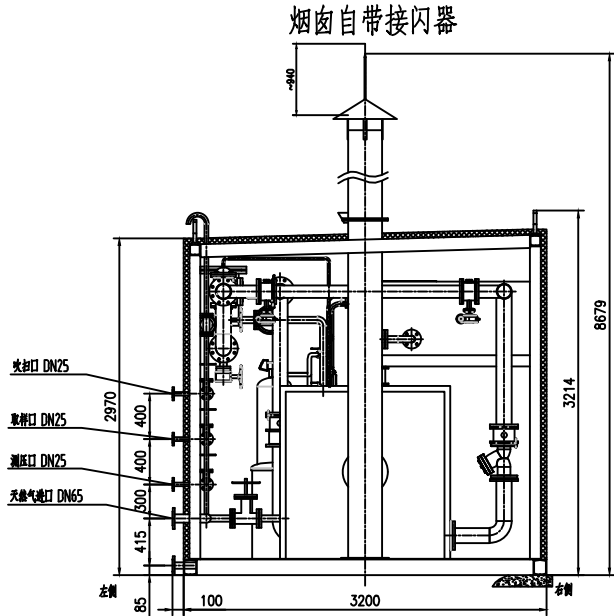


专业	签署	日期



锅炉立面图一



锅炉立面图二

撬装锅炉防雷说明：

撬装锅炉烟囱独立固定于锅炉撬体上，共2根，烟囱顶部成套安装接闪器，接闪器高出地面约8.7米，锅炉撬体高出地面最高处约3米，本撬体按照“三类”防雷建筑物设防，根据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010的要求，利用金属烟囱作为接闪器和引下线，经计算，整个锅炉撬体在金属烟囱的保护范围内。

说明：

1. 锅炉配电柜底座应与接地网直接连接，连接点不少于两个。锅炉配电柜所有不带电的金属部分应与接地排连接。
2. 接地材料应进行防锈处理。
3. 所有水平均压带“+”字交叉处或“T”形相交处要求按规定可靠焊接，接地线连接处的搭接必须为扁钢宽度的2倍。
4. 接地网敷设完毕应实测接地电阻，其值不应大于4欧姆，否则应补加垂直接地极或采用其他降阻措施。
5. 接地网边缘经常有人出入的通道处应铺设砾石混凝土路面。
6. 配电(箱)柜电源PE线需重复接地。
7. 施工详国标：15D500，15D501，15D502，15D503，14D504。接地装置安装应符合相关部门的要求。
8. 施工应符合GB50601-2010的相关要求。
9. 施工时应与土建密切配合。

<div></div> <div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div> <div>North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co.,Ltd.</div>										日期 Date	2023.7
										阶段 Design Stage	施工图
审 核 Review	田再强		工程名称 Project	田心调压站扩容改造工程						工 号 Project No.	2020-S-042-033
校 核 Check	蓝钦		设计项目 Design Item	总图						分 号 Division No.	7-0
设 计 Design	金树奎		图 名 Drawing Name	锅炉防雷接地平面图						图 号 Drawing No.	D-07
绘 图 Draw			项目负责 Project Person in Charge	杨帆		专业负责 Specialized Person in Charge	金树奎		版 次 Version	B	