

XXXX 厂

尿素SCR脱硝系统

调试方案

编制单位：

编制日期：

目录

- 1 .工艺流程 错误!未定义书签。
 - 1.1 各系统的相关设计主要参数 3
 - 1.2 设备规范 4
- 3.脱硝系统的附属系统 9
 - 3.1 各系统的说明 9
 - 3.2 各系统启动前的检查 14
 - 3.3 各系统的运行调整及停止 20
 - 3.4 各系统的联锁保护定值 27
- 4电气部分 30
- 5常见故障及处理 30
 - 5.1 总则 30
 - 5.2 故障原因及处理方法 30
- 6应急措施 32
- 7各系统的系统图 33
- 8调试的组织机构 33

1 各系统的相关设计主要参数

1.1主要设备及环保设施

项 目		单位	设计	
锅 炉		种类	/	水煤浆热水锅炉
烟 气 治 理 措 施	烟气脱硫	方式	/	湿法脱硫
		效率	%	三98
	烟气脱硝	方式	/	SCR脱硝
	烟气除尘	方式	/	脉冲布袋除尘
		效率	%	99. 99
	烟囱	高度	m	120
		出口内径	m	6
	烟气连续监测系统			安装烟气在线监测装置

1.2锅炉参数：

锅炉参数	数量	6台
	产热量（额定/最大）	70MW
	每台燃煤量t/h	16. 5
烟气原始排放参数 （额定负荷）	烟气流量m ₃ /h	230000
	出口温度	140℃
	SO ₂ mg/m ₃	<1500
	NOXmg/m ₃	<800
	颗粒物g/m ₃	<80
除尘设备状况	除尘器形式	布袋除尘器
	除尘率效率	99. 99%
主要技术要求	热效率	89. 3%

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/966032221152010113>