



170012051117

检测报告

编号：HJ-W-WK-201703-006-4

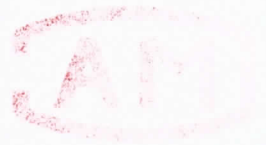
委托单位 天津国投津能发电有限公司

委托单位地址 天津市滨海新区汉南路 266 号

检测内容 废气检测

天津市环境监测中心（盖章）





报告说明

- 1、报告无本中心报告专用章、骑缝章无效。
- 2、对于非本中心人员采集的样品，结果仅对送检样品结果负责。
- 3、对现场不可复现的样品，仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 4、未经书面授权，不得部分复制本报告。

地 址：天津市南开区复康路 19 号

电 话：022-87671699

传 真：022-87671699

邮政编码：300191

电子信箱：ywb_temc@163.com



检测日期: 2017 年 11 月 27 日

检测地点: 天津市滨海新区汉南路 266 号

天津国投津能发电有限公司

方法和仪器:

项目	方法及依据	仪器名称、型号和编号
烟尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 《锅炉烟尘测试方法》(GB/T 5468-1991) 《固定污染源低浓度颗粒物浓度测定方法作业指导书》(THFF-413b)	崂应 3012H 型自动烟尘测试仪 A08049959X、A08511195X
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》(HJ 629-2011)	3080 烟气分析仪
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》(HJ 692-2014)	3080-1101-003、3080-1014-015

周期及频率:

点位	项目	周期/频次
1 号机组脱硫出口	烟尘	1 周期, 3 次/周期, 1 样/次
	二氧化硫	1 周期, 3 次/周期, 3 样/次
	氮氧化物	1 周期, 3 次/周期, 3 样/次
2 号机组脱硫出口	烟尘	1 周期, 3 次/周期, 1 样/次
	二氧化硫	1 周期, 3 次/周期, 3 样/次
	氮氧化物	1 周期, 3 次/周期, 3 样/次

测试条件:

编号	锅炉型号	生产负荷 (%)	排气筒高 (m)	平均标态烟气量 (m ³ /h)
1 号机组	SG3102-27.56-M54	86	240	2725528
2 号机组	X	85		2645571

1 号机组脱硫出口结果:

检测日期: 2017 年 11 月 27 日

点位	项目	频次	结果		排放速率 (kg/h)
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	
1 号机组 脱硫出口	烟尘	1	2.1	2.0	5.7
		2	2.4	2.3	6.5
		3	2.4	2.3	6.6
	二氧化硫	1	21.5	20.2	57.9
		2	19.0	17.8	51.8
		3	20.6	19.3	56.8
	氮氧化物	1	45.2	42.4	122
		2	47.1	44.2	128
		3	51.4	48.2	142

2 号机组脱硫出口结果:

检测日期: 2017 年 11 月 27 日

点位	项目	频次	结果		排放速率 (kg/h)
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	
2 号机组 脱硫出口	烟尘	1	3.2	3.1	8.3
		2	3.2	3.1	8.7
		3	3.2	3.1	8.4
	二氧化硫	1	6.9	6.6	18.0
		2	12.6	12.1	34.2
		3	15.3	14.7	40.0
	氮氧化物	1	6.0	5.8	15.6
		2	16.1	15.5	43.7
		3	23.0	22.1	60.2

编制人: 陈曼了

审核人: 孙橙

签发人: 陈魁

签发日期: 2017 年 12 月 27 日