



231712050363



坚持检测





表 3-1 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	©DA002 (2#排气筒)					
	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	80					

表 3-2 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.2	1.5	1.8	1.5	2.0	合格
颗粒物 (mg/m ³)	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	合格
二氧化硫 (mg/m ³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	合格
氮氧化物 (mg/m ³)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	合格
一氧化碳 (mg/m ³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	合格

注: 1. 检测时间: 2023年10月10日 上午 9:00-11:00; 2. 检测地点: 天津津捷检测有限公司; 3. 检测人员: 张三、李四; 4. 检测仪器: 气相色谱仪、颗粒物采样器、二氧化硫分析仪、氮氧化物分析仪、一氧化碳分析仪; 5. 检测标准: GB 16161-2012《大气污染物综合排放标准》; 6. 检测结论: 所有检测项目均符合标准要求, 排放达标。

表 3-3 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目	检测结果			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.2	1.5	1.8	1.5	2.0	合格
颗粒物 (mg/m ³)	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	合格
二氧化硫 (mg/m ³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	合格
氮氧化物 (mg/m ³)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	合格
一氧化碳 (mg/m ³)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	合格
挥发性有机物 (mg/m ³)	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	合格
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	合格

天津津捷检测有限公司



烟气含湿量 (%)	23.5	22.3	23.1			
烟气流量 (m ³ /h)	84789	78139	83127			
标态干烟气量 (m ³ /h)	43276	40618	42778			
实测排放浓度 (mg/m ³)	34	44	51	43	/	/

氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	15.6	/	0.30	4.65	60	合格
	排放速率 (kg/h)	0.619	/	0.0133	0.211	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.83×10 ⁻³	6.64×10 ⁻³	7.59×10 ⁻³	7.35×10 ⁻³	/	/
铬	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	7.47×10 ⁻³	7.44×10 ⁻³	7.40×10 ⁻³	7.44×10 ⁻³	/	/
	排放速率 (kg/h)	3.39×10 ⁻¹	2.70×10 ⁻¹	3.25×10 ⁻¹	3.11×10 ⁻¹	/	/

		排放速率 (kg/h)	1.10×10^{-2}	1.08×10^{-2}	1.08×10^{-2}	1.09×10^{-2}	/	/
	铊	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.05×10^{-3}	1.13×10^{-3}	9.38×10^{-4}	1.04×10^{-3}	/	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	1.09×10^{-3}	1.27×10^{-3}	9.15×10^{-4}	1.06×10^{-3}	/	/
		排放速率 (kg/h)	4.54×10^{-5}	4.59×10^{-5}	4.01×10^{-5}	4.38×10^{-5}	/	/
	铋	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.562×10^{-4}	1.546×10^{-4}	1.510×10^{-4}	1.539×10^{-4}	/	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	5.36×10^{-4}	6.12×10^{-4}	4.98×10^{-4}	5.49×10^{-4}	/	/
		排放速率 (kg/h)	2.43×10^{-5}	2.22×10^{-5}	2.18×10^{-5}	2.28×10^{-5}	/	/
	铊	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.104×10^{-3}	1.119×10^{-3}	1.112×10^{-3}	1.112×10^{-3}	/	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	9.92×10^{-4}	1.33×10^{-3}	1.09×10^{-3}	1.14×10^{-3}	/	/
		排放速率 (kg/h)	4.50×10^{-5}	4.83×10^{-5}	4.79×10^{-5}	4.71×10^{-5}	/	/
	铋	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.771×10^{-3}	2.753×10^{-3}	2.537×10^{-3}	2.688×10^{-3}	/	/
		基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	2.59×10^{-3}	3.08×10^{-3}	2.51×10^{-3}	2.73×10^{-3}	/	/
		排放速率 (kg/h)	1.17×10^{-4}	1.12×10^{-4}	1.10×10^{-4}	1.13×10^{-4}	/	/

铜、铊及其化合物合计	实测值 (mg/m ³)	/	/	/	3.79×10^{-3}	/	/
	基准氧含量测定值 (mg/m ³)	/	/	/	3.97×10^{-3}	70.1	合格

注: 铜、铊及其化合物以(铜+铊)计, 铅、铋、砷、镉、铬、铜、铊、镍及其化合物以(铅+铋+砷+镉+铬+铜+铊+镍)计。

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员均经培训合格持证上岗。



4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ 914-2021）进行。

6、检测报告实行三级审核。

空白检测结果见表 4，质量控制统计结果见表 5。

表 4：废气空白检测结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	评价
低浓度颗粒物	ND	合格
氯化氢	ND	合格
氟化氢	ND	合格
氨	ND	合格
二氧化硫	ND	合格
氮氧化物	ND	合格
砷	ND	合格
铅	ND	合格
铬	ND	合格
铜	ND	合格
锰	ND	合格

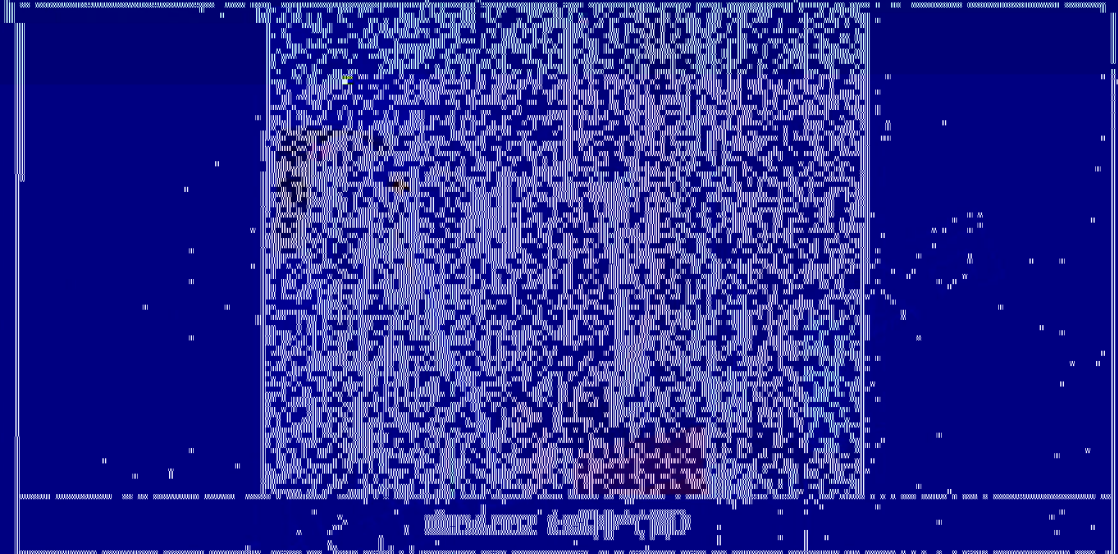
	子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
物料	痕元素测定电感耦合等离子 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	CP-VIS 7800 型 电感耦合等离子	XJFX011-01	0.2ug/m ³
注	痕元素的测定电感耦合等离子 子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	CP-VIS 7800 型		



附件1: 溢碱点位示意图



附件3 溢碱溢碱示意图



溢碱溢碱示意图

溢碱溢碱示意图