

2

JC-JL(A)-84-2016

项目编号: JC201803190902a



2015050486U
有效期2018年07月06日

检测报告

内蒙古博源联合化工有限公司 40 万吨转化炉烟囱

项目名称 废气季度例行委托检测

委托单位 内蒙古博源联合化工有限公司

项目类别 委托检测

报告日期 2018 年 04 月 03 日

内蒙古京诚检测技术有限公司



声 明

1. 本报告无 CMA 标识、检验检测专用章、骑缝章及授权签字人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
5. 接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
6. 标注*符号的检验项目为分包检测项目。
7. 检出限 L 表示未检出。

内蒙古京诚检测技术有限公司

项目基本情况一览表

采样地点	鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查内蒙古博源联合化工有限公司厂区		
采样日期	2018年03月22日		
采样/检测人员	郭海龙、李红卫		
样品类别	固定污染源废气		
报告编写人员	周宇甜	报告份数	3
审核人员	朱忠慧	岗位	质量负责人
签发人员		岗位	授权签字人
项目负责人	梁晶晶	外委或分包内容	无
委托单位地址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查		
联系人	杨建荣	联系电话	13947755535
承接单位地址	呼和浩特市赛罕区滨河南路内蒙古保全庄农产品批发市场2号商铺四楼		
联系电话	0471-3298242	联系人	梁晶晶
传真	0471-3298242	邮编	010070

固定污染源检测内容:

固定污染源检测点位置和检测项目

编号	测点名称	检测项目	检测频次
1	转化炉烟囱	SO ₂ 浓度、NO _x 浓度、烟尘浓度、林格曼黑度	3次/天

固定污染源检测仪器及分析方法

检测项目	检测仪器及型号	分析方法及来源	检出限
SO ₂ 浓度	3012H型 自动烟尘(气) 采样仪	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定位电 解法 HJ/T 57-2017	3mg/m ³
NO _x 浓度		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
烟尘浓度		重量法 GB/T 16157-1996	—
林格曼黑度	QT2011 烟气黑度计	固定污染源排放烟气黑度的测定, 林格曼烟 气黑度图法 HJ/T 398-2007	—

固定污染源废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	浓度检测结果 mg/m ³	浓度检测结果 平均值 mg/m ³	浓度折算结果 mg/m ³	浓度折算结果 平均值 mg/m ³	速率检测结果 kg/h	速率检测结果 平均值 kg/h	限值
2018.03.22	转化炉烟窗	13:54-14:12	SO ₂	68	63	49	44.3	1.93	1.92	100
		14:28-14:46	浓度	65		47		1.85		
		15:24-15:40	浓度	56		37		1.99		
		13:54-14:12	NO _x	76.0	68.8	54.9	61.8	2.15	2.11	400
		14:28-14:46	浓度	66.8		66.8		1.91		
		15:24-15:40	浓度	63.7		63.7		2.26		
		13:54-14:12	烟尘	27.4	24.7	19.8	17.5	0.78	0.75	30
		14:28-14:46	浓度	27.8		20.1		0.79		
		15:24-15:40	浓度	18.8		12.5		0.67		
		10:30-11:00	烟气黑度	<1级	—	—	—	—	—	—

参考标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014

本页以下空白

排气筒废气检测期间参数统计表

检测日期	检测点位	采样时间	烟温 (°C)	烟气含 氧量(%)	平均动 压 (Pa)	平均静 压(KPa)	标干流量 (Nm ³ /h)	烟筒 高度 (m)	采样断 面面积 (m ²)
2018.03.22	转化炉烟 囱	13:54-14:12	170	4.5	44	-0.19	28359	50	1.7671
		14:28-14:46	170	4.6	44	-0.21	28535		
		15:24-15:40	171	4.1	69	-0.22	35452		

质量保证和质量控制:

本实验室依法通过了计量认证, 监测分析人员经考核合格并持证上岗, 所有监测仪器、器具均经计量部门检定合格并在有效期内使用; 样品分析全部按国家规定的有关标准与技术规范进行, 实行全过程质量控制; 实验室室内分析所有监测项目都进行了不少于 20% 的平行双样测定; 除个别监测项目 (如 pH) 外, 全部监测项目都进行了空白试验; 对有标准样品的项目, 同时进行了标准样品的测定。数据与监测报告均实行三级审核制度, 由授权签字人签发报出。

————— 报告结束 —————