



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

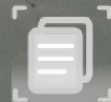
基越检字 第 AH190438 号



项目名称: 委托检测有组织废气

委托单位: 滁州市龙飞化工有限公司

报告日期: 2019年4月10日



手机扫描王

免费无广告

## 报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

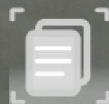
单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000



手机扫描王

免费无广告

## 一、检测内容、依据和方法

项目地点	滁州市龙飞化工有限公司		
联系人	王总	电话	13965999500
检测内容	废气	有组织排放 检测点位：1#甲醛尾气燃烧器排气筒出口(A1) 2#甲醛尾气燃烧器排气筒出口(A2) 锅炉排气筒出口(A3) 分析项目：A1、A2：甲醛、甲醇、非甲烷总烃 A3：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、二甲苯、苯乙烯、甲醛 检测频次：1天，每天连续1小时内采样3次	
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2019年04月04日	检测日期	2019年04月04日
检测方法	废气	甲醛：《空气质量 甲醛的测定-乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995 甲醇：《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T33-1999 非甲烷总烃：《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》HJ 38-2017 颗粒物：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 二氧化硫：《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》HJ 57-2017 氮氧化物：《固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法》HJ 693-2014 二甲苯、苯乙烯：《环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	

编制：王总

审核：王总

签发：王总

2019年4月10日



二、检测结果

表 1-1 1#甲醛尾气燃烧器废气检测结果统计表

检测日期	2019.04.04		检测点位	1#甲醛尾气燃烧器排气筒出口		
工况描述	正常生产		净化方式	/		
检测项目	单位		检测结果			
			1	2	3	
甲醛	浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.0	8.9	8.8	
	排放速率	kg/h	1.75×10 <sup>-2</sup>	1.77×10 <sup>-2</sup>	1.73×10 <sup>-2</sup>	
甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	/	/	/	
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.59	0.60	0.66	
	排放速率	kg/h	1.15×10 <sup>-3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	1.30×10 <sup>-3</sup>	
检测期间测试参数统计						
参数	单位		1	2	3	
烟气温度	℃		136.6	137.8	138.5	
烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h		1942	1991	1966	
排气筒高度	m		15			
烟道截面	m <sup>2</sup>		0.0962			
备注						

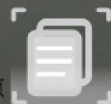
注：ND 表示未检出，甲醇的方法检出限为 2mg/m<sup>3</sup>。



表 1-2 2#甲醛尾气燃烧器废气检测结果统计表

检测日期	2019.04.04		检测点位	2#甲醛尾气燃烧器排气筒出口		
工况说明	正常生产		净化方式	/		
检测项目	单位		检测结果			
			1	2	3	
甲醛	浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.8	8.7	8.7	
	排放速率	kg/h	1.74×10 <sup>-2</sup>	1.76×10 <sup>-2</sup>	1.76×10 <sup>-2</sup>	
甲醇	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	/	/	/	
非甲烷总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.39	0.34	
	排放速率	kg/h	5.92×10 <sup>-4</sup>	7.87×10 <sup>-4</sup>	6.84×10 <sup>-4</sup>	
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	138.2	138.5	138.5		
烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	1974	2018	2012		
排气筒高度	m	15				
烟道截面	m <sup>2</sup>	0.0962				
备注						

注: ND 表示未检出, 甲醇的方法检出限为 2mg/m<sup>3</sup>。



手机扫描王

免费无广告

表 1-3 锅炉废气检测结果统计表

检测日期	2019.04.04		检测点位	锅炉排气筒出口		
工况说明	正常生产		净化方式	碱洗+水膜		
检测项目	单位		检测结果			
			1	2	3	
颗粒物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	45.0	30.3	25.7	
	排放速率	kg/h	0.424	0.289	0.247	
二氧化硫	浓度	mg/m <sup>3</sup>	230	227	212	
	排放速率	kg/h	3.11	3.124	2.91	
氮氧化物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	250	257	261	
	排放速率	kg/h	0.471	0.544	0.587	
二甲苯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	/	/	/	
苯乙烯	浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	/	/	/	
甲醛	浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.0	8.0	8.0	
	排放速率	kg/h	7.54×10 <sup>-2</sup>	7.64×10 <sup>-2</sup>	7.70×10 <sup>-2</sup>	
检测期间测试参数统计						
参数	单位		1	2	3	
烟气温度	℃		95.2	96.7	94.3	
烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h		9424	9552	9629	
含氧量	%		17.8	17.5	17.3	
排气筒高度	m		35			
烟道截面	m <sup>2</sup>		0.1963			
备注	锅炉以煤为主要燃料，同时部分生产废气引入锅炉内燃烧，掺风量大，导致含氧量增大，故本次未对锅炉废气污染物浓度进行折算。					

注：ND 表示未检出，二甲苯、苯乙烯的方法检出限为 1.5×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。

-报告结束-



手机扫描王

免费无广告