



201512110002  
SDJY-01-JL-Z011

**正本**



JY210410A01

# 检测报告

编号: SDJY2021041308

项目名称:                                  废气                                 

委托单位:           鄄城县利能新型建材有限公司                                

受检单位:           鄄城县利能新型建材有限公司                                

检测类别:                                 委托检测                                

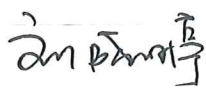

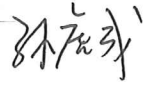

报告日期:                                 2021 年 04 月 13 日                                



**山东聚友环境监测有限公司**

地 址: 山东省菏泽市鄄城县鄄州街道水浒国际商贸城 34 号楼 301-302 室  
电 话: 0530-3873222 邮政编码: 274700 E-mail: sdjyhjje@163.com

## 1. 基本信息表

委托单位	郓城县利能新型建材有限公司						
受检单位	郓城县利能新型建材有限公司						
联系人	黄广兵			联系电话	13854075333		
检测类别	委托检测			样品编号	详见报告附页		
采样日期	2021.04.10			天气	晴		
气象条件	气温 (°C)	气压 (Kpa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量
	20.2	102.14	36.2	1.4	南	0	0
采样点位	粉碎工序/砖瓦窑炉排气筒 /厂界			检测日期	2021.04.10-2021.04.13		
样品来源	检测单位现场采样			样品状态	样品保存完好		
检测项目	有组织颗粒物、有组织二氧化硫、有组织氮氧化物、有组织氟化物、 总悬浮颗粒物、无组织二氧化硫、无组织氟化物						
检测依据	详见报告附页						
采样人员	周广贺、夏飞廷、王兆腾			陪同人员	黄广兵		
编制:  审核:  签发:  日期: 2021.04.13      日期: 2021.04.13      日期: 2021.04.13							
 山东聚友环境监测有限公司 (加盖报告专用章)							

报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证、检测机构检测章。

## 2. 检测方法/依据、检测仪器

表 1 检测方法依据一览表

项目名称	检测项目	检测方法/依据	检出限	检测人员
固定污染源废气	有组织颗粒物	重量法 HJ 836-2017	1.0 (mg/m <sup>3</sup> )	周伟娟、张霞
	二氧化硫 SO <sub>2</sub>	紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015	2 (mg/m <sup>3</sup> )	王兆腾、周广贺
	氮氧化物 NO <sub>x</sub>	紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	2 (mg/m <sup>3</sup> )	王兆腾、周广贺
	有组织氟化氢	离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	王春玲、郭瑞连
	无组织氟化物	滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 (μg/m <sup>3</sup> )	王春玲、郭瑞连
	无组织二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007 (mg/m <sup>3</sup> )	郭瑞连、王春玲
	总悬浮颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	0.001 (mg/m <sup>3</sup> )	张霞、周伟娟

表 2 检测仪器一览表

仪器设备	设备型号	仪器编号
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	00028 (-1、-3)
紫外烟气分析仪	MH3200	00027-2
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	00026 (-13、-14、-15、-16)
氟离子计	PXSJ-216	17036
紫外分光光度计	T2602	05006
电热恒温水浴锅	DZKW-4	15014
十万分之一电子天平	ME55/02	07010
恒温恒湿系统	HRP-SY2	07012
电热鼓风干燥箱	101-1AB	06008-3

报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证、检测机构检测章。

## 3. 检测结果

检测点位		砖瓦窑炉 P1			
燃料		煤			
环保处理设施		干法脱硫+湿电除尘+SCR 脱硝			
高度 (m)		35			
截面直径 (m)		2.4			
截面面积 (m <sup>2</sup> )		4.5239			
基准氧 (%)		18			
含湿量 (%)		3.5			
含氧量 (%)		18.6	19.3	19.6	
烟气温度 (°C)		36.7	36.7	37.0	
烟气流速 (m/s)		5.4	5.5	5.4	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		75551	76763	75320	
项目 编号: JY210410 A01GD01	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	3.3	3.2
		平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4		
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.8	5.8	6.9
		平均折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8		
		排放速率 (Kg/h)	0.2871	0.2533	0.2410
		平均排放速率 (Kg/h)	0.2605		
项目 编号: JY210410 A01GD02	SO <sub>2</sub>	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20	19	24
		平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21		
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25	34	51
		平均折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37		

		排放速率 (Kg/h)	1.5337	1.4662	1.8077
		平均排放速率 (Kg/h)	1.6025		
项目		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13	13	14
编号:	NO <sub>x</sub>	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13		
JY210410		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	22	29
A01GD03		平均折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23		
		排放速率 (Kg/h)	0.9897	0.9672	1.0168
		平均排放速率 (Kg/h)	0.9912		
项目		氟化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4×10 <sup>-1</sup>	3×10 <sup>-1</sup>
编号:	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		3×10 <sup>-1</sup>		
JY210410	排放速率 (Kg/h)		0.0302	0.0230	0.0226
A01GD04	平均排放速率 (Kg/h)		0.0253		

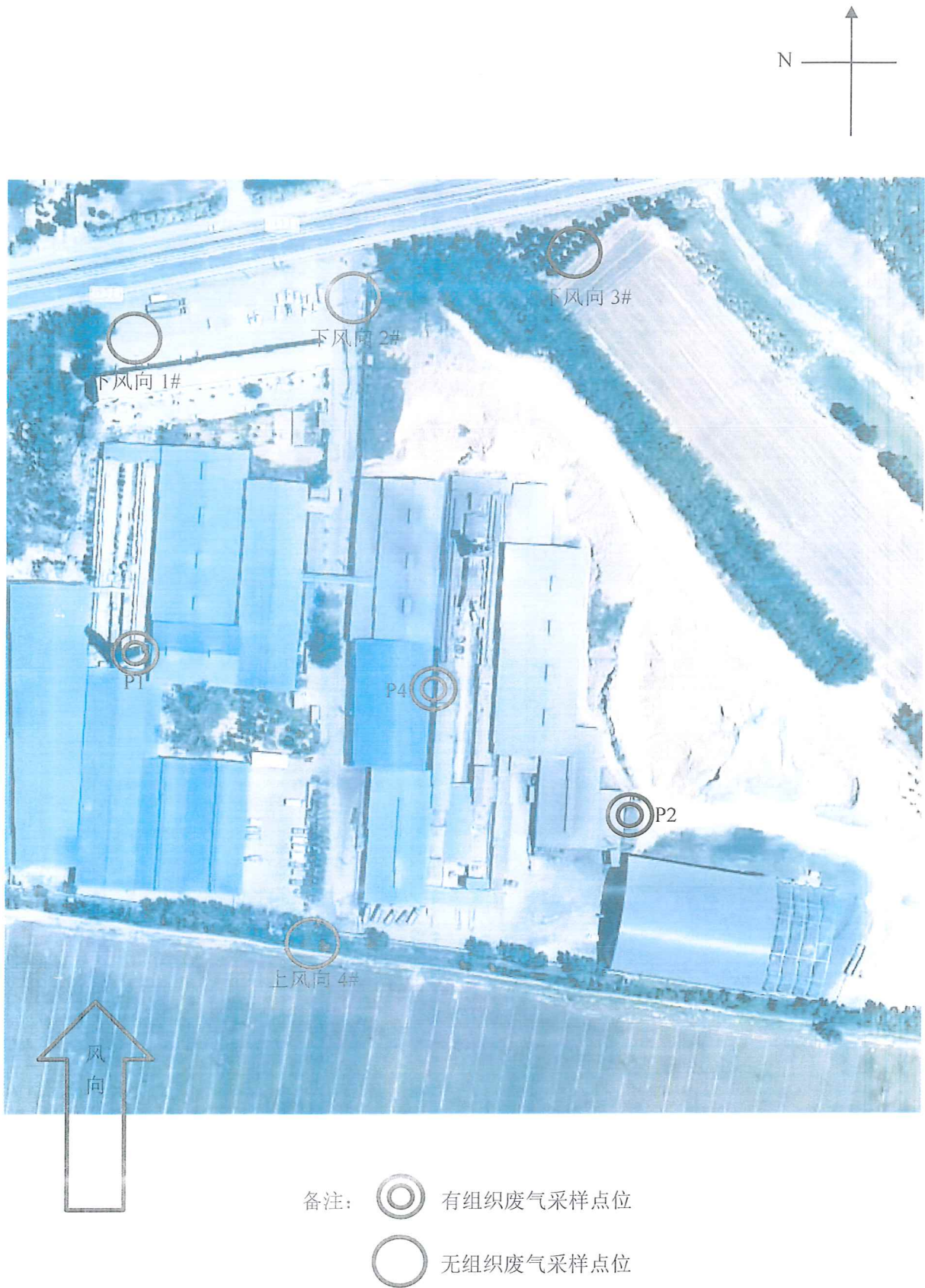
检测点位	粉碎工序 P2 (出口)				
环保处理设施	布袋除尘				
高度 (m)	15				
截面直径 (m)	0.5				
截面面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963				
含湿量 (%)	1.1				
烟气温度 (°C)	73.2	25.4	26.7		
烟气流速 (m/s)	15.8	15.1	15.3		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8769	9728	9812		
项目		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9	5.6	4.5

编号: JY210410 A01GD05	颗粒物	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.0		
		排放速率 (Kg/h)	0.0430	0.0545	0.0442
		平均排放速率 (Kg/h)	0.0472		
检测点位		粉碎工序 P4 (出口)			
环保处理设施		布袋除尘			
高度 (m)		15			
截面直径 (m)		0.3			
截面面积 (m <sup>2</sup> )		0.0707			
含湿量 (%)		1.0			
烟气温度 (°C)		40.8	40.5	43.8	
烟气流速 (m/s)		5.4	5.7	5.7	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		1189	1256	1244	
项目 编号: JY210410 A01GD06	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.7	4.4
		平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6		
		排放速率 (Kg/h)	0.0057	0.0059	0.0055
		平均排放速率 (Kg/h)	0.0057		

表 3 无组织废气检查结果

项目编号	检测项目	下风向 /1#	下风向/2#	下风向/3#	上风向/4#
JY210410A01GD07	颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	610	602	558	224
JY210410A01GD08	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	0.139	0.143	0.144	0.009
JY210410A01GD09	氟化物 (μg/m <sup>3</sup> )	0.6	0.5	0.6	ND
以下空白					

附图 1：厂界及布点示意图



报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证、检测机构检测章。

附图 2：现场采样照片



报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证、检测机构检测章。



附图 3：检测单位资质



报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证、检测机构检测章。

附图 4：检测单位营业执照



#### 4. 质量控制

1. 技术人员均经考核合格并持证上岗；
2. 需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行期间核查；
3. 所有试剂（含标准物质）均经验收合格后方可使用，且在保质期内；
4. 检测方法均为最新现行有效版本，且通过检验检测机构资质认证（分包项目除外）；
5. 检测环境均符合标准要求；
6. 所有检测项目均采取有效质控措施，确保检测数据客观准确有效。

以下空白

## 报告声明

1. 本公司是依法注册的检测机构，本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
2. 检验报告封面左上角不加盖“CMA”标志印章无效，无检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经实验室书面批准，不得以任何方式复制检验报告，报告复印件未重新加盖“报告专用章”或检测单位公章无效。
4. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 检验报告涂改无效。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期不予受理。
7. 委托检验仅对样品负责，本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
8. 未经本公司同意，该检测报告不得用于商业性宣传，委托检验报告不能作为产品鉴定报告出示。
9. 样品处理：检验合格的样品即可领回，检验不合格的样品无异议在 15 日内由送检单位领回；仲裁检测的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按照我公司样品管理规定处理。

\*\*\*本报告结束\*\*\*