



170312341464  
有效期至2023年11月14日止

# 检测报告

盈通（检）字 HBYT10YS202207-04

项目名称：涉县泽恒贸易有限公司验收检测

委托单位：涉县泽恒贸易有限公司

河北盈通检测技术服务有限公司



2022年7月26日



扫描全能王 创建

报告编号：盈通（检）字 HBYT10YS202207-04

检测单位：河北盈通检测技术服务有限公司

技术负责人：刘佳佳

质量负责人：蔡晓娟

项目负责人：曹春光

报告编写：李婵

日期：2022.7.26

审核：侯朝珊

日期：2022.7.26

签发：袁志军

日期：2022.7.26

检测人员：胡春昭、齐佳尚、杜春梅、魏新、侯朝珊



## 一、概况

表 1 基本信息

委托单位	涉县泽恒贸易有限公司	受检单位	涉县泽恒贸易有限公司
委托单位地址	邯郸市涉县河南店镇河一村村委对面	受检单位地址	邯郸市涉县河南店镇河一村村委对面
项目名称	涉县泽恒贸易有限公司验收检测		
委托单位联系人	樊晓坤	联系人电话	18303219121
样品类别	废气、噪声		
采样日期	2022.7.22-2022.7.23	分析日期	2022.7.22-2022.7.25
执行标准	1、有组织废气：执行《石灰行业大气污染物排放标准》（DB13/1641-2012）表 2 标准要求。 2、无组织废气：《石灰行业大气污染物排放标准》（DB13/1641-2012）表 3 无组织标准。 3、噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。		
备注			



## 二、检测依据及仪器信息

表 2 检测依据及仪器信息表

序号	检测类别	检测项目	分析方法	仪器名称型号及编号	检出限
1	有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘气测试仪 TW-8051F 固 ZD11014	1.0mg/m <sup>3</sup>
				电子天平 ME155DU/02 固 TP21309	
				恒温恒湿室 HF-5KW 固 HW00001	
				电热鼓风干燥箱 101-1AB 固 GF21315	
	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/T 16157-1996 及修改单		自动烟尘气测试仪 TW-8051F 固 ZD11014	/
				电子天平 ME155DU/02 固 TP21309	
				电热鼓风干燥箱 101AB 固 GF21315	
2	无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	轻便三杯风向风速表 DEM6 固 FX11070	0.001mg/m <sup>3</sup>
				空盒气压表 DYM3 固 KH110126	
				大气 TSP 综合采样器 TW-2200 固 DQ11063	
				大气 TSP 综合采样器 TW-2200 固 DQ11064	
				大气 TSP 综合采样器 TW-2200 固 DQ11065	



(续) 表 2 检测依据及仪器信息表

序号	检测类别	检测项目	分析方法	仪器名称型号及编号	检出限
2	无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	大气 TSP 综合采样器 TW-2200 固 DQ11066	0.001mg/m <sup>3</sup>
				电子天平 ME155DU/02 固 TP21309	
				恒温恒湿室 HF-5KW 固 HW00001	
3	噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 固 SJ11069	/
				声校准器 AWA6221B 固 SJ11062	

## 三、采样及样品信息

根据本项目特点及周围环境特征，具体采样及样品信息见表 3。

表 3 采样及样品信息表

序号	检测类别	检测点位名称	检测因子	采样现场及样品描述	备注
1	有组织废气	1#排气筒废气进口	颗粒物	采样头完好，无破损。	/
		1#排气筒废气出口	颗粒物	采样头完好，无破损。	/
2	无组织废气	上风向 1#	总悬浮颗粒物	滤膜完好，无破损。	/
		下风向 2#			
		下风向 3#			
		下风向 4#			
3	噪声	厂界四周	噪声	/	/





## 四、检测结果

## 1、废气

表 4 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目		检测 单位	检测结果					执行标准号 及标准值	达标 情况
				1	2	3	均值	最大值		
1#排气筒 废气进口 (15m) 2022.7.22	标干排气量		m³/h	38041	38097	38140	38093	38140	/	/
	颗粒 物	实测 浓度	mg/m³	70.0	72.1	72.3	71.5	72.3	/	/
		排放 速率	kg/h	2.66	2.75	2.76	2.72	2.76	/	/
1#排气筒 废气出口 (15m) 2022.7.22	标干排气量		m³/h	39695	39483	39582	39587	39695	/	/
	颗粒 物	实测 浓度	mg/m³	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	DB13/1641-2012 ≤30mg/m³	达标
		排放 速率	kg/h	0.202	0.209	0.206	0.206	0.209	/	/
1#排气筒 废气进口 (15m) 2022.7.23	标干排气量		m³/h	38301	38200	38327	38276	38327	/	/
	颗粒 物	实测 浓度	mg/m³	72.9	72.5	71.5	72.3	72.9	/	/
		排放 速率	kg/h	2.79	2.77	2.74	2.77	2.79	/	/
1#排气筒 废气出口 (15m) 2022.7.23	标干排气量		m³/h	39946	39823	39847	39872	39946	/	/
	颗粒 物	实测 浓度	mg/m³	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4	DB13/1641-2012 ≤30mg/m³	达标
		排放 速率	kg/h	0.208	0.211	0.215	0.211	0.215	/	/
全厂排放 总量	排气量		万 m³/a	3.16×10⁴						
	运行时间		h/a	7920						
	颗粒物		t/a	1.67						
备注										



表 5 无组织废气检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	检测单位	检测结果					执行标准号及标准值	达标情况
				1	2	3	4	上下风向差值最大值		
2022.07.22	上风向 1#	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.218	0.237	0.219	0.220	0.109	DB13/1641-2012 ≤1.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	下风向 2#		mg/m <sup>3</sup>	0.327	0.346	0.310	0.292			
	下风向 3#		mg/m <sup>3</sup>	0.291	0.328	0.328	0.311			
	下风向 4#		mg/m <sup>3</sup>	0.309	0.328	0.292	0.292			
2022.07.23	上风向 1#	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.235	0.217	0.218	0.200	0.128	DB13/1641-2012 ≤1.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	下风向 2#		mg/m <sup>3</sup>	0.344	0.326	0.346	0.292			
	下风向 3#		mg/m <sup>3</sup>	0.362	0.308	0.309	0.273			
	下风向 4#		mg/m <sup>3</sup>	0.362	0.290	0.327	0.310			
备注										

（此页以下空白）



## 2、噪声

表 6 噪声检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	检测单位	检测结果		执行标准号及标准值	达标情况
				昼间	夜间		
2022.07.22 (昼: 11:30-11:40) (夜: 05:00-05:10)	东厂界 1#	噪声	dB(A)	57.3	46.9	GB12348-2008 2类 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
2022.07.22 (昼: 11:44-11:54) (夜: 05:14-05:24)	南厂界 2#			56.4	45.7		达标
2022.07.22 (昼: 11:58-12:08) (夜: 05:29-05:39)	西厂界 3#			55.0	44.9		达标
2022.07.22 (昼: 12:12-12:22) (夜: 05:43-05:53)	北厂界 4#			54.1	44.4		达标
2022.07.23 (昼: 11:32-11:42) (夜: 05:00-05:10)	东厂界 1#	噪声	dB(A)	57.8	46.9	GB12348-2008 2类 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
2022.07.23 (昼: 11:46-11:56) (夜: 05:15-05:25)	南厂界 2#			56.3	45.5		达标
2022.07.23 (昼: 12:01-12:11) (夜: 05:30-05:40)	西厂界 3#			54.8	45.0		达标
2022.07.23 (昼: 12:16-12:26) (夜: 05:44-05:54)	北厂界 4#			53.9	44.1		达标
备注							

(此页以下空白)





## 五、检测质量控制情况

### （一）废气检测

检测期间该公司运行负荷满足 75%以上工况要求，各环保设备运行正常，采样严格按照《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）、《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）及《大气污染物无组织排放技术导则》（HJ/T55-2000）中采样位置与采样点位要求进行测定。

### （二）噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求，声级计测量前后均进行了校准，且校准合格时检测数据有效。

### （三）检测分析方法

检测分析方法均采用国家版标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有上岗证上岗，所有检测仪器检定/校准合格并在有效期内。检测数据严格实行三级审核制度。

## 六、检测结论

本次检测期间，生产情况正常，生产工况负荷率 85%。

### 1、废气

本项目 1#排气筒废气出口颗粒物浓度最大值为  $5.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《石灰行业大气污染物排放标准》（DB13/1641-2012）表 2 标准要求（颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

本项目无组织总悬浮颗粒物浓度上下风向差值最大值为  $0.128\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《石灰行业大气污染物排放标准》（DB13/1641-2012）表 3 无组织标准（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。



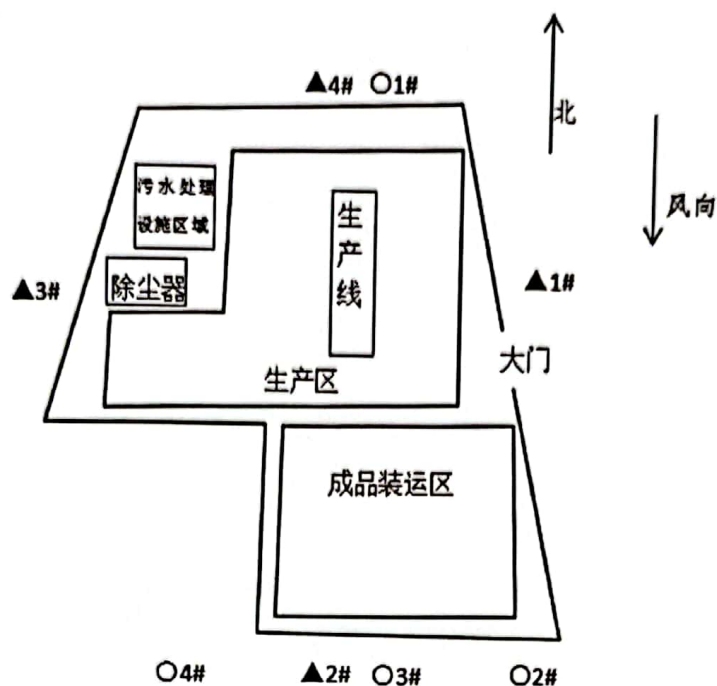
## 2、噪声

本项目昼间噪声最大值为 57.8dB(A)，夜间噪声最大值为 46.9dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 $\leq 60$ dB(A)，夜间 $\leq 50$ dB(A)）。

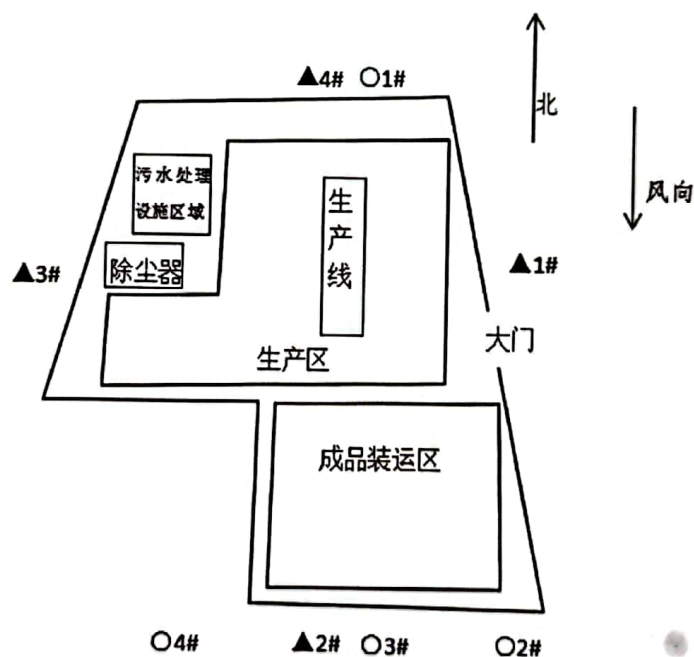
（此页以下空白）



## 检测点位示意图



2022.7.22



注：▲为噪声检测点位 ○为无组织检测点位

2022.7.23

--以下空白--

