

委托单位 淮安市环境监测中心站（A2180039348102C02）

受检单位 洪泽蓝天化工科技有限公司

受检单位地址 洪泽化工园区李湾路 18 号

样品类型 废气

报告用途 环保局验收与监管

采 样 日 期: 2019年01月28日 签 发 日 期: [#签发时间]

2019年01月28日~

检 测 日 期: 2019年02月03日

样品信息:

检测类别	检测点	采样/校核人员	采样方式	采样介质
废气	详见下表	朱晓锋、刘焯、徐建康	连续	吸收液、滤筒

检测结果:

焚烧炉废气

检测项目	结 果					排气筒高度 m
	回转窑废气排口					
	样品编号	采样时段	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
铅	HAKB3016G01	11:14~11:42	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	3.30×10 ⁻⁵	45
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				
铬	HAKB3016G01	11:14~11:42	0.262	0.274	4.18×10 ⁻³	
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				
锑	HAKB3016G01	11:14~11:42	ND	ND	/	
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				
锡	HAKB3016G01	11:14~11:42	0.052	0.054	8.35×10 ⁻⁴	
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				
铜	HAKB3016G01	11:14~11:42	0.0231	0.0242	3.69×10 ⁻⁴	
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				
锰	HAKB3016G01	11:14~11:42	0.022	0.023	3.46×10 ⁻⁴	
	HAKB3016G02	11:56~12:24				
	HAKB3016G03	12:31~12:59				

接上表：

检测项目	结 果					排气筒高度 m
	回转窑废气排口					
	样品编号	采样时段	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
硫化氢	HAKB3016G04	11:14~12:14	ND	ND	/	45
氨	HAKB3016G05	11:14~11:34	0.35	0.36	5.52×10 ⁻³	
	HAKB3016G06	11:36~11:56				
	HAKB3016G07	11:57~12:17				
	HAKB3016G08	12:18~12:38				

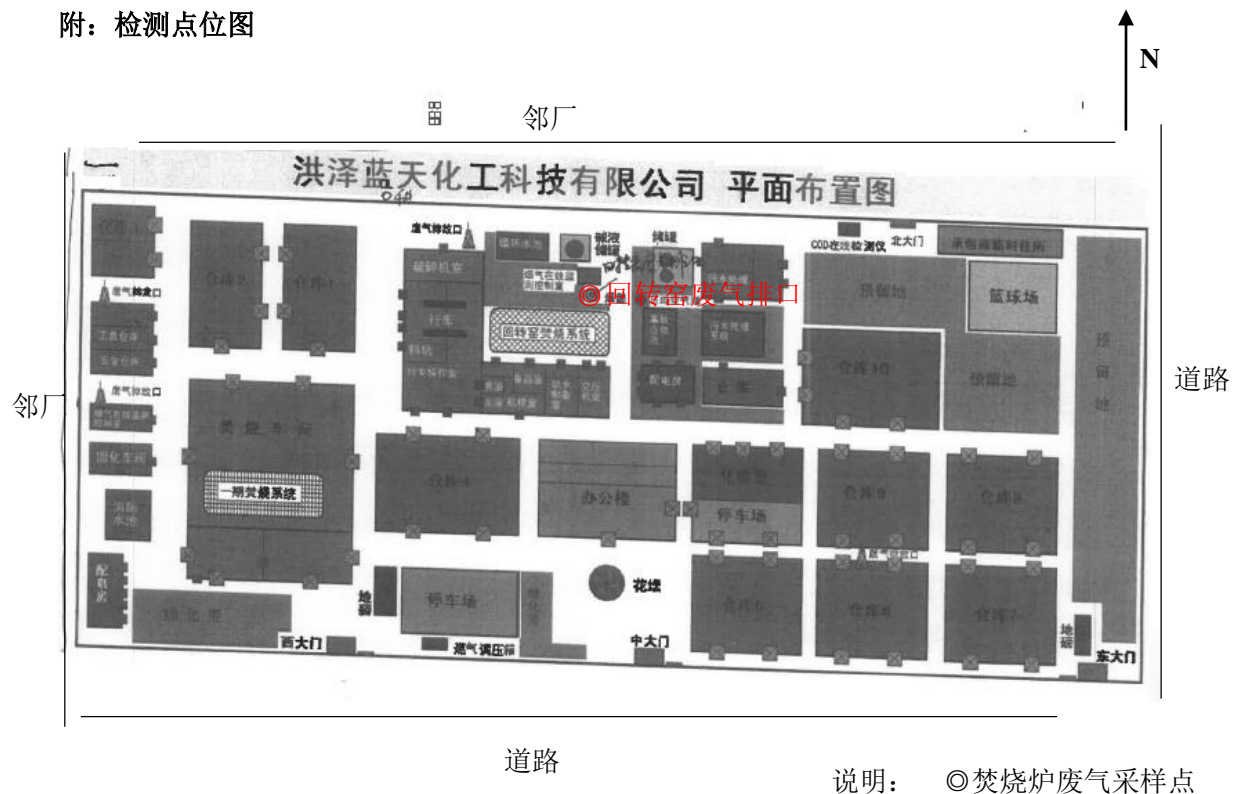
注: 1. “ND”表示未检出，项目检出限为：锑 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ ；硫化氢 0.01mg/m^3 。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3. 回转窑废气排口焚烧量 1.2t/h，由客户提供。

4. 以上项目折算浓度根据 GB18484-2001 标准进行折算。

附：检测点位图



焚烧炉废气检测时烟气参数:

检测点: 回转窑废气排口 (铅、铬、镉、锡、铜、锰、硫化氢、氨)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	标干流量	16417	m ³ /h
静压	-0.09	kPa	大气压	102.8	kPa
烟温	60.2	°C	全压	/	kPa
流速	2.2	m/s	截面	2.8000	m ²
烟气流量	21745	m ³ /h	含湿量	9.1	%
含氧量	11.4	%			
检测点: 回转窑废气排口 (铅、铬、镉、锡、铜、锰、氨)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	标干流量	13957	m ³ /h
静压	-0.06	kPa	大气压	102.8	kPa
烟温	61.0	°C	全压	/	kPa
流速	1.8	m/s	截面	2.8000	m ²
烟气流量	18566	m ³ /h	含湿量	9.3	%
含氧量	11.3	%			
检测点: 回转窑废气排口 (铅、铬、镉、锡、铜、锰、氨)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	标干流量	17136	m ³ /h
静压	-0.06	kPa	大气压	102.8	kPa
烟温	60.4	°C	全压	/	kPa
流速	2.3	m/s	截面	2.8000	m ²
烟气流量	22681	m ³ /h	含湿量	9.0	%
含氧量	11.5	%			

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	TTE20170029
全自动烟气采样器	MH3001	TTE20176844
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 (2007 年) 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10 (3)
废气	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
废气	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
废气	铬	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
废气	铈	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
废气	铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
废气	锰	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015

注：以上数据仅供参考，以正式报告为准。