

重点排污单位基本信息一览表

企业名称	南京市奥通	行业名称及代码	C291 橡胶和塑料制品业
社会统一信用代码	91305810526640366	法人姓名	李殿良
行政区划代码	130581000000	建厂时间	2013
联系人	李殿良	联系电话	1890329436
详细地址	南京市东工业聚集区. 经一路		
产污设备数量	13	排污口数量	1

非甲烷总烃在线

锅炉拆除



在线基本信息一览表

适用性检测合格报告编号		2018KC-029		
环保认证编号		CC4EP1-EP-2018-258		
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期		2018.4.16 → 2021.4.16		
在线型号、出厂编号		HV-3030, 20180503027		
在线安装位置		南京市集通煤业有限公司 烟囪处		
生产厂家	山东海慧科技有限公司 聚光科技			
检测系统名称	型号	编号	原理	生产厂家
颗粒物检测仪				
二氧化硫检测仪				
氮氧化物检测仪				
氧量检测仪				
流速检测仪				
温度检测仪				
其他检测仪	HV-3030		PID传感器	山东海慧
运营单位				
运营现场负责人				

此表，一套在线设施一个表，有多套在线的，可以复印。

奥通橡塑

排污口基本信息一览表

序号	产污设备 (工序)	环保治理工艺/设施	监测断面 尺寸	生产 负荷	排污口 高度	坐标	批准执行 标准及限值	备注
1	塑化、开炼、过流	集气罩 → 布袋除尘 → 等离子活性炭	600mm		15米	X: 113°37'21.286" Y: 31°15'25.356"	GB27632-2011 限值 10mg/m ³	
2								
...								

1、按照分行业颁布的排污许可申请与核发技术规范，填写主要废气排放口。

2、无本行业适用的排污许可申请与核发技术规范时，按照《排污许可申请与核发技术规范 总则》中 4.5.2.4 排放口类型中要求的主要排放口填写。

3、排污口数量多，按照此表提供排污口基本信息。在线信息按照基本信息一览表要求提供。

颗粒料物排放限值 12 mg/m³，基准排放量 2000 m³/t 胶。
 非甲烷总烃排放限值 10 mg/m³，基准排放量 2000 m³/t 胶。
 恶臭气体：污染物排放标准 2000，厂界标准 20。

橡胶制品工业污染物
 排放标准 (GB27632-2011)

颗粒料物无组织排放量为 1.0。
 非甲烷总烃无组织排放量为 2.0。



180312341772

有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2020】第 05032 号



检测类别： 废气

受检单位： 南宫市奥通橡塑有限公司

河北标科环境检测技术有限公司

2020 年 06 月 10 日



说 明



- 1、本报告未加盖“河北标科环境检测技术有限公司检验检测专用章”、
 章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 4、对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北标科环境检测技术有限公司

公司地址：石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段科林电气南区研发楼三楼

邮政编码：050000

联系电话：0311-66563637

电子邮箱：biaokejiance@163.com



基本信息一览表

检测单位	河北标科环境检测技术有限公司		
技术负责人	刘会强	质量负责人	安欢欢
报告编制	李浩	日期	2020.6.10
报告审核	裴思思	日期	2020.6.10
报告签发	李浩	日期	2020.6.10
采样日期	2020.06.02- 2020.06.03	检测日期	2020.06.04-2020.06.05
参与人员	采样人员：胡宇龙、安欢欢、张冠华、杨立超		
	分析人员：付美、赵丹、韩雪、刘婷、苏珊、许莎、 魏晓阳、付美、刘会强、裴思思、王晓君、王佳		
委托单位	邢台市生态环境局南宫市分局		
联系人员	师军锐	联系电话	13930969856
受检单位	南宫市奥通橡塑有限公司		
受检单位地址	河北省南宫市高新技术产业园		
检测类型	委托检测		

受邢台市生态环境局南宫市分局委托,河北标科环境检测技术有限公司于 2020 年 6 月 2 日对南宫市奥通橡塑有限公司的无组织废气进行了检测,于 2020 年 6 月 3 日对其有组织废气进行了检测。

一、采样信息

表 1 检测点位、频次情况一览表

类型	检测点位	检测项目	样品编号	样品状态	检测频次
有组织废气	捏合、开炼、过滤工序排气筒(15 米)	非甲烷总烃	W05032GNM1-0101 W05032GNM1-0102 W05032GNM1-0103	气袋,密封保存完好	每天检测 3 次,检测 1 天
		颗粒物	W05032GLP1-0101 W05032GLP1-0102 W05032GLP1-0103	滤膜,密封保存完好	每天检测 3 次,检测 1 天
		臭气浓度	W05032GCQ1-0101 W05032GCQ1-0102 W05032GCQ1-0103	气袋,密封保存完好	每天检测 3 次,检测 1 天
无组织废气	上风向 1 个点位	非甲烷总烃	W05032NM1-0101- W05032NM1-0116	气袋,密封保存完好	每天检测 4 次,4 个样品/时,检测 1 天
	下风向 3 个点位	非甲烷总烃	W05032NM1-0201- W05032NM1-0216 W05032NM1-0301- W05032NM1-0316 W05032NM1-0401- W05032NM1-0416	气袋,密封保存完好	每天每点位检测 4 次,4 个样品/时,检测 1 天

二、检测方法及仪器设备型号

表 2-1 有组织废气检测分析方法、所用仪器一览表

检测项目	检测方法及方法来源	仪器名称、型号及编号	检出限
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》HJ38-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (BK1043) ZR-3730 污染源真空箱气袋采样器 (BKJ011) GC9790 II 气相色谱仪 (BKA012)	0.07mg/m ³
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (BK1043) MS105DU 电子天平 (BKB003)	1.0mg/m ³
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (BK1043) ZR-3730 污染源真空箱气袋采样器 (BKJ011)	--

表 2-2 无组织废气检测分析方法、所用仪器一览表

检测项目	检测方法与方法来源	仪器名称、型号及编号	检出限
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	ZR-3520 型真空箱气袋采样器 (BKJ003、BKJ004) GC9790 II 气相色谱仪 (BKA012)	0.07mg/m ³

表 3-1 有组织废气检测结果

检测期间工况		100%		处理设施名称		布袋除尘+光氧催化		
污染源工艺		捏合、开炼、过滤工序						
采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及标准值
				1	2	3	最大值	
2020.06.03	捏合、开炼、过滤工序排气筒（15米）	标干流量	m³/h	4557	4554	4554	4557	《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB27632-2011）表 5 排放浓度 ≤10mg/m³
		非甲烷总烃浓度	mg/m³	1.68	1.64	1.75	1.75	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.66×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	7.97×10 ⁻³	7.97×10 ⁻³	
		臭气浓度	无量纲	232	174	174	232	《恶臭污染物排放标准》 （GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放浓度≤2000
		标干流量	m³/h	4911	4932	4989	4989	《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB27632-2011）表 5 排放浓度 ≤12mg/m³
		颗粒物浓度	mg/m³	9.1	9.5	8.9	9.5	
		颗粒物排放速率	kg/h	4.47×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	

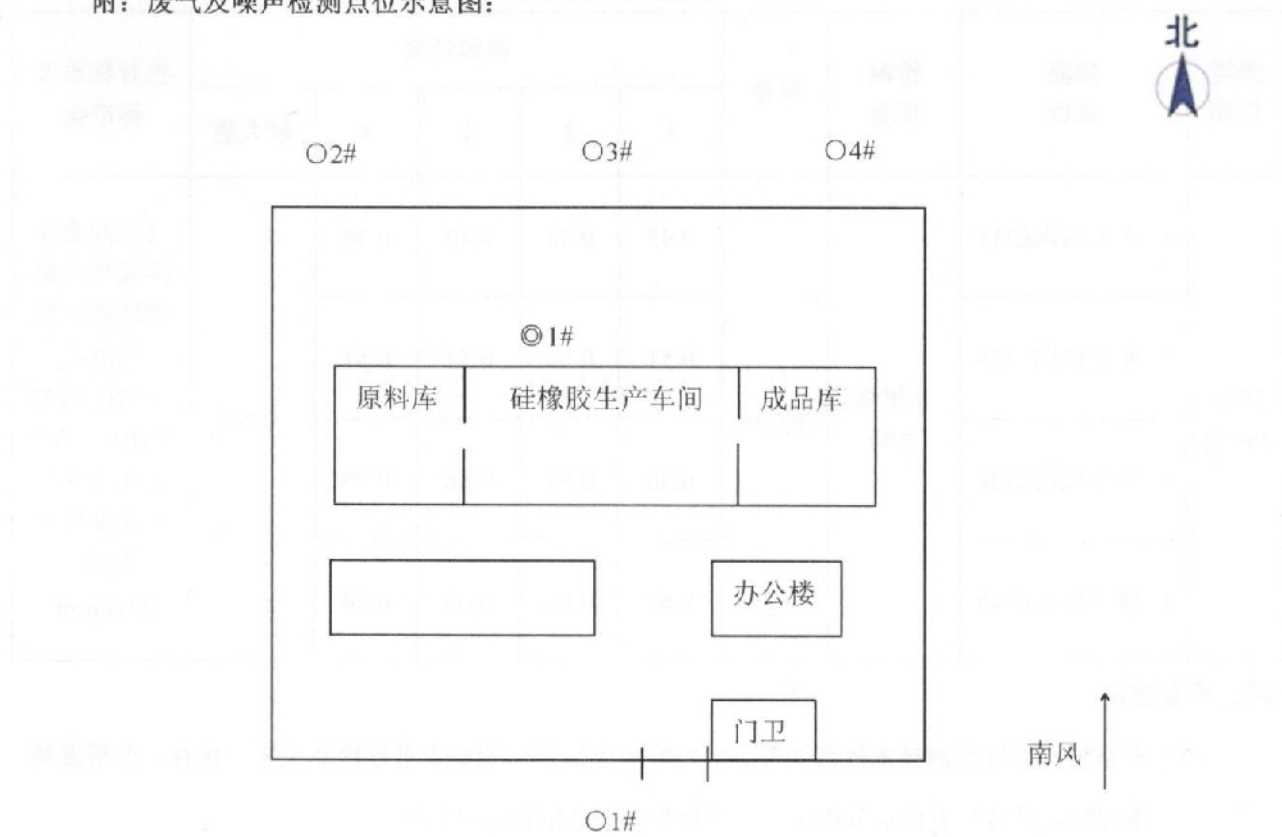
表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值
				1	2	3	4	最大值	
2020.06.02	厂界上风向O1#	非甲烷总烃	mg/m ³	0.45	0.43	0.47	0.48	0.64	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2企业边界其它企业排放浓度≤2.0mg/m ³
	厂界下风向O2#			0.51	0.53	0.54	0.51		
	厂界下风向O3#			0.56	0.57	0.58	0.59		
	厂界下风向O4#			0.61	0.60	0.63	0.64		

四、质量控制

- (1) 严格按照环境监测技术规范及有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析及质量控制。若客户无指定分析方法,选用标准规定的检测分析方法。
- (2) 参加本项目检测人员均持证上岗,检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。
- (3) 废气采样前对仪器流量计进行校准,并检查气密性;采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定和气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)、《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)、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)、《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)进行。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

附：废气及噪声检测点位示意图：



图例：◎ 有组织废气 ○ 无组织废气

---以下空白---

附表：

检测期间气象数据资料

日期	天气 状况	时间	气温(℃)	气压(hPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)
2020. 06.02	晴	8:00	24.6	1006	38.2	南	2.7
		9:10	27.4	1006	34.7	南	2.6
		10:20	29.6	1007	31.0	南	2.7
		11:30	30.8	1007	27.1	南	2.8