

重点排污单位基本信息一览表

企业名称	南阳市朝阳气体灌装有限公司	行业名称及代码	C34 通片设备制造业
社会统一信用代码	91130581665277557F	法人姓名	吴敬伯
行政区划代码	130581000000	建厂时间	2007年08月09日
联系人	张明强	联系电话	18231956738
详细地址	南阳市凤翔路西		
产污设备数量	2	排污口数量	2 水口 1 气口 3: 机壳 涂装 油火烟

锅炉拆除

食堂 5月底停止运行

VOC在线一套

在线基本信息一览表

适用性检测合格报告编号		2018KC-513		
环保认证编号		CCAEP1-EP-2018-419		
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期		\		
在线型号、出厂编号		R0-331、23618050024		
在线安装位置		排气筒		
生产厂家	石家庄瑞澳科技有限公司			
检测系统名称	型号	编号	原理	生产厂家
非甲烷总烃	R0-331		光离子化检测器	瑞澳
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				
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。

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	抛丸工序	布袋除尘器 + 15m高排气筒	600mm	20t/h	15m	东经: 115°08' - 115°45' 北纬: 37°05' - 37°27'		
2	涂装工序	水帘除漆雾系统 + 过滤棉 + 光氧催化 + 活性炭吸附 + 15m排气筒	600mm	20t/h	15m	东经: 115°08' - 115°45' 北纬: 37°05' - 37°27'		
...	油烟废气	油烟净化器						

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。

1. 执行标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2=二级标准

执行标准值: 颗粒物浓度 $\leq 120 \text{ mg/m}^3$, 排放速率 $\leq 3.5 \text{ Kg/h}$

2. 执行标准: ① 甲苯和非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1表面涂装业相关标准和表2标准

② 漆雾粉尘执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2=二级标准和无组织排放浓度限值。

执行标准值: 非甲烷总烃 $\leq 60 \text{ mg/m}^3$, 最低去除率70%; 甲苯和二甲苯 $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ 。无组织排放企业边界大气污染物排放浓度=甲苯 $\leq 0.2 \text{ mg/m}^3$, 非甲烷总烃 $\leq 2.0 \text{ mg/m}^3$, 甲苯0.6mg; 不挥发性和甲醛。

颗粒物 $\leq 120 \text{ mg/m}^3$, 排放速率 $\leq 3.5 \text{ Kg/h}$

3. 执行标准: 满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型标准。

标准值 排放浓度2.0, 净化设施去除率 60%



180312341772

有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2020】第 05034 号



检测类别： 废气

受检单位： 南宫市朝阳气体灌充设备有限公司

河北标科环境检测技术有限公司

2020 年 06 月 07 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	张冠华	日期	2020.6.7
报告审核	安欢欢	日期	2020.6.7
报告签发	张冠华	日期	2020.6.7
采样日期	2020.06.03	检测日期	2020.06.04
参与人员	采样人员：张冠华、杨立超		
	分析人员：许莎、魏晓阳、韩雪、刘婷		
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	南宫市朝阳气体灌充设备有限公司		
受检单位地址	河北省邢台市南宫市		
检测类型	委托检测		

环境检测有限公司

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 3 日对南宫市朝阳气体灌装设备有限公司的废气进行了检测。

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	涂装工序废气处理设施排口 (15 米)	非甲烷总烃	W05034GNM1-0101 W05034GNM1-0102 W05034GNM1-0103	气袋,密封保存完好	每天检测 3 次, 检测 1 天
		甲苯、二甲苯	W05034GBX1-0101 W05034GBX1-0102 W05034GBX1-0103	吸附管,密封保存完好	每天检测 3 次, 检测 1 天
		颗粒物	W05034GTP1-0101 W05034GTP1-0102 W05034GTP1-0103	滤膜,密封保存完好	每天检测 3 次, 检测 1 天

二、检测方法 & 仪器设备型号

表 2 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-3710 双路烟气采样器 (BK1039) 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
甲苯、二甲苯	《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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (BK1043) ZR-3710 双路烟气采样器 (BK1039) GC9790Plus 气相色谱仪 (BKA001)	1.5× 10 ⁻³ mg/m ³
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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (BK1043) AUW220 电子天平 (BKB002)	--

三、检测结果

表 3 有组织废气检测结果

检测期间工况		90%		处理设施名称		水帘+过滤棉+光氧催化+活性炭吸附		
污染源工艺		涂装工序						
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	涂装工序废气处理设施排口（15米）	标干流量	m³/h	7224	7226	7543	7543	《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996） 颗粒物浓度≤120mg/m³，排放速率≤3.5kg/h
		颗粒物浓度	mg/m³	27	23	26	27	
		颗粒物排放速率	kg/h	0.195	0.166	0.196	0.196	
		非甲烷总烃浓度	mg/m³	2.54	2.81	2.33	2.81	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 （DB13/2322-2016）表1表面涂装业 非甲烷总烃浓度≤60mg/m³，甲苯与二甲苯浓度≤20mg/m³
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.83×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	1.76×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	
		甲苯与二甲苯浓度	mg/m³	2.51	2.34	2.51	2.51	
		甲苯与二甲苯排放速率	kg/h	1.82×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	

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/T 16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《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)、《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) 进行。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

---以下空白---

此
页
空
白