

重点排污单位基本信息一览表

企业名称	河北伟兴家用电器有限公司	行业名称及代码	家用厨房电器具制造 C3854
社会统一信用代码	911305810526537160	法人姓名	闫文解
行政区划代码		建厂时间	2012年
联系人	李孟强	联系电话	130 46321666
详细地址	南宫市普彤大街以北东环路以西		
产污设备数量		排污口数量	10个排放口

在线基本信息一览表

1/1

适用性检测合格报告编号				
环保认证编号				
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		DHG30590 18142		
在线安装位置		厂区		
生产厂家	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	VOC (2台)	一台互联网	一台无联网	天津七一二通信广播股份有限公司
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	数控磨床废气	收集装置+袋式除尘器(2套)	700		15m		《大气污染物综 合排放标准》	
2	抛丸废气	收集装置+袋式除尘器(1套)					《大气污染物综 合排放标准》	
...	打砂废气	设备自带袋式除尘器(4套)	80		15m		《大气污染物综 合排放标准》	

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。

东区压铸、熔铝炉废气 → 集气罩+袋式除尘器+等离子光氧一体机
+活性炭吸附装置(1套) 80 15m 《工业炉窑大气污染综合治理方案》
《工业炉窑大气污染物排放标准》

西区压铸、电炉、熔铝炉废气 → 集气罩+袋式除尘器+等离子光氧一体机
+活性炭吸附装置(1套) 80 15m 《工业企业挥发性有机物
排放标准》

注塑废气 → 集气罩+等离子光氧一体机+活性炭吸附装置(1套) 70 15m 《工业企业挥发性有机物排放
标准》

机加 → 集气罩(2套)+喷淋塔+过滤棉+活性炭吸附装置(1套) 15m 《大气污染物综合排放标准》

喷漆 → 喷淋塔+UV光氧+活性炭吸附装置(2套)

发炮、成型、熔铝炉废气 → 集气罩+UV光氧+活性炭(1套)

天然气锅炉废气 → 低氮燃烧器+分液燃烧装置 8m 《工业企业挥发性有机物排
放控制标准》



180312341772
有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2020】第 05040 号

检测类别：_____ 废气

受检单位：_____ 河北帅兴家用电器制造有限公司

河北标科环境检测技术有限公司

2020 年 06 月 08 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	2020.6.8
报告审核	魏国国	日期	2020.6.8
报告签发	马明	日期	2020.6.8
采样日期	2020.06.03	检测日期	2020.06.04-2020.06.05
参与人员	采样人员：杨立超、张冠华		
	分析人员：魏晓阳、许莎		
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	河北帅兴家用电器制造有限公司		
受检单位地址	河北省邢台市南宫市		
检测类型	委托检测		

标科（委）字【2020】第 05040 号

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 日对河北帅兴家用电器制造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	2t 蒸汽锅炉 排气筒 (8 米)	二氧化硫、氮氧化物、 烟气黑度	--	--	每天检测 3 次, 检测 1 天
		颗粒物	W05040GLP1-0101 W05040GLP1-0102 W05040GLP1-0103	滤膜,密封保 存完好	

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
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (BK1043)	3mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (BK1043)	3mg/m ³
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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (BK1043) MS105DU 电子天平 (BKB003)	1.0 mg/m ³
烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	QT201 林格曼黑度计 (BK1046)	--

三、检测结果

表 3 有组织废气检测结果

检测期间工况		85%		处理设施名称		低氮燃烧器		
污染源工艺		燃气锅炉						
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	2t 蒸汽锅炉 排气筒 (8 米)	标干流量	m³/h	1864	1839	1817	1864	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 燃气锅炉标准及《邢台市大气污染防治工作领导小组办公室关于做好全市 2019 年锅炉综合治理工作的通知》(邢气领办[2019]35 号) 颗粒物浓度≤5mg/m³ 二氧化硫浓度≤10mg/m³ 氮氧化物浓度≤30mg/m³ 烟气黑度≤1
		含氧量	%	4.9	5.0	4.8	5.0	
		颗粒物实测浓度	mg/m³	3.7	3.8	3.8	3.8	
		颗粒物折算浓度	mg/m³	4.0	4.2	4.1	4.2	
		颗粒物排放速率	kg/h	6.90×10 ⁻³	6.99×10 ⁻³	6.90×10 ⁻³	6.99×10 ⁻³	
		二氧化硫实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
		二氧化硫折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
		二氧化硫排放速率	kg/h	2.80×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.73×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	
		氮氧化物实测浓度	mg/m³	20	22	21	22	
		氮氧化物折算浓度	mg/m³	22	24	23	24	
		氮氧化物排放速率	kg/h	3.73×10 ⁻²	4.05×10 ⁻²	3.82×10 ⁻²	4.05×10 ⁻²	
		烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	

备注: ND 表示未检出。未检出项目, 折算浓度、排放速率按其相应检出限一半参与计算。

四、质量控制

- (1) 严格按照环境监测技术规范和相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)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)、

《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》（HJ 693-2014）、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）、《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》（HJ/T 398-2007）进行。

（4）检测数据严格执行三级审核制度。

---以下空白---

