

# 承诺函

宣城市郎溪县生态环境分局：

按照安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目环评文件及其批复要求，我公司已建设落实了本项目一阶段年产 30 万套金属窗、20 万套金属门的环境保护设施和措施。为积极推动本项目竣工环境保护验收工作，我公司作出如下承诺：

- 一、 保证提供的全部材料真实、完整、准确；
- 二、 积极配合提供开展验收现场核查和技术审查的现场条件；
- 三、 积极配合开展竣工环境保护验收工作；
- 四、 接受社会公众的监督。

如因我公司弄虚作假、隐瞒事实，或者不配合竣工环境保护验收工作，影响竣工环境保护验收工作，我公司将承担一切后果，并接受相应法律责任追究。

特此承诺。

承诺单位（盖章）



法定代表人（签字）叶发文

2020 年 11 月 1 日



扫描全能王 创建



# 宣城市郎溪县生态环境分局

郎环函〔2020〕220号

## 关于安徽辉爵门窗科技有限公司年产3000吨PVC塑钢型材、30万套金属窗、20万套金属门和10万平方米金属幕墙项目环境影响报告表审批意见的函

安徽辉爵门窗科技有限公司：

你公司报来的《安徽辉爵门窗科技有限公司年产3000吨PVC塑钢型材、30万套金属窗、20万套金属门和10万平方米金属幕墙项目环境影响报告表》及审批申请悉（以下简称《报告表》）。经专家技术审查及我局集体审议，现批复如下：

一、本项目位于郎溪经济开发区，拟系嫁接原安徽宝通机械有限公司厂区，总投资10100万元，用地约14466平方米，形成年产3000吨PVC塑钢型材、30万套金属窗、20万套金属门和10万平方米金属幕墙的生产能力。

二、项目业经郎溪县发展和改革委员会发改备案〔2020〕6号文立项，在全面落实《报告表》中提出的污染防治对策和措施的基础上，从环境保护角度，同意你公司按《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护措施进行建设，并重点做好以下工作：



厂区内挥发性有机物应执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

3、按要求落实噪声污染防治措施。选用噪声低、振动小的设备，通过设备减振、车间隔声、风机隔声罩等措施，减少噪声对外界环境的影响，确保厂界噪声及周边声环境功能区达标。

4、按要求落实固体废物污染防治措施。按分类收集、贮存，分质处置的原则，认真落实固体废物收集、贮存和处置工作。生活垃圾收集后委托环卫部门处置。废边角料、不合格产品、未受污染的包装材料、废焊条及焊渣外售，回收的塑粉、集成尘回用于生产，气瓶由厂家回收。废原料桶、废机油、废切削液、废活性炭、废 UV 灯管等收集后委托有资质单位处置，应办理危险废物转移报批手续，并建立完整的管理台帐，确保满足危险废物规范化管理的要求。

一般工业固废应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中相应标准要求；危险废物应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单中相应标准要求。

5、强化风险防范和应急措施。按要求加强运输、贮存、生产等环节风险防范措施，防范污染事件发生。你公司须建立有效的风险防范措施及预警体系，配备相应的应急设施和资金。



6、按要求做好分区防渗，规范设置排污口和固废（含危废）暂存场所。

7、主要污染物排放指标不得超过核定的总量控制指标。总量控制指标完成情况纳入竣工环境保护验收内容。

三、你公司应严格按照《报告表》进行项目建设，未经我局批准，不得擅自变更，若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动，你公司应重新报批本项目的环评文件。

四、项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。严格履行排污许可要求，依法进行竣工环境保护验收。

五、宣城市生态环境保护综合行政执法支队郎溪县大队负责该项目“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。





验收监测期间生产工况记录

类别	材料名称	产能 万套/a	额定 产能 套/d	验收监测期间							
				2020.12.7		2020.12.8		2021.3.11		2021.3.12	
				产生 量/套	负 荷%	产生 量/套	负 荷%	产生 量/套	负 荷%	产生 量/套	负 荷%
产 品	五金窗	30	1000	895	89.5	906	90.6	950	95.0%	920	92.0%
	五金门	20	666	600	90.1	585	87.8	630	94.6%	615	92.3%





主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)
1	切割机	1530-1000W	6
2	开角机	/	1
3	剪板机	QC12Y4/2500	1
4	组合冲床	40T	4
5	数控冲床	20T	1
6	数控折边	ZJ-1300	2
7	胶合机	RYJ-98	2
8	成型机	LWG-400	3
9	塑钢焊机	NBC-2801	5
10	铣槽机	/	1
11	气保焊机	/	8
12	清角机	/	3
13	焊烟净化器	移动式	7
14	全自动喷塑流水线	配套 1 个喷房 (2 个喷室)、8 把自动喷枪、1 条固化烘道、1 套粉尘回收净化系统、1 台空压机	1
15	风机	/	3



项目主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评阶段		监测期间日消耗量			
		年消耗量	额定日消耗量	2020.12.7	2020.12.8	2021.3.11	2021.3.12
1	铝型材	2000t	6.67t	5.96t	6.15t	6.34t	6.14t
2	五金件(窗)	30万套	1000套	895套	906套	950套	920套
3	镀锌钢板	5200t	17.33t	15.42t	15.6t	16.46t	15.94t
4	塑钢	80t	0.27t	0.24t	0.25t	0.26t	0.25t
5	塑粉	40t	0.13t	0.12t	0.13t	0.13t	0.12t
6	PE膜	4t	13.33kg	12.12kg	12.43kg	12.66kg	12.26kg
7	橡胶条	100t	0.33t	0.31t	0.32t	0.31t	0.30t
8	五金件(门)	20万套	666套	600套	585套	630套	615套
9	蜂窝纸	300t	1.00t	0.91t	0.87t	0.95t	0.92t
10	焊丝	16t	53.33kg	48.41kg	47.68kg	50.66kg	49.06kg
11	二氧化碳气	2000L	6.67L	6L	6L	6L	6L
12	焊条	13.8t	46.00kg	41.31kg	40.50kg	43.70kg	42.32kg
13	A组分胶水	7.5t	25.00kg	22.23kg	21.56kg	23.75kg	23kg
14	B组分胶水	7.5t	25.00kg	22.45kg	21.67kg	23.75kg	23kg
15	双面胶	0.2t	0.67kg	0.62kg	0.60kg	0.64kg	0.62kg
17	切削液	0.05t	0.17kg	0.15kg	0.14kg	0.16kg	0.16kg





# 燃烧器承揽合同

承揽方: 扬州市嵘嵘涂装设备有限公司

合同编号: YZZRTZ20200409

定作方: 安徽辉爵门窗科技有限公司

签定地点: \_\_\_\_\_

签定日期: 2020年04月09日

## 第一条 项目名称、规格、数量、价格

序号	设备名称	主要规格	数量	备注
1	RS44 燃烧器	分割火焰型低氮燃烧器	1套	
以上合计总价(人民币)大写: 壹万玖仟贰佰捌拾捌元整(含13%增值税发票)				¥19288.00元

第二条 设备所有权自交付时起转移,但定作方未履行支付款义务的,设备属于承揽方所有。

第三条 提出异议期限:定作方如有异议,在一个星期内提出,如过期提出定作方付同等的费用。

第四条 运输方式及到达站港和费用负担: 款到发货,费用由承揽方承担。

第五条 结算方式、时间: 合同签订,承揽方收到定作方全款后发货。增值税发票随货一起过去。

第六条 第六条 本合同自: 双方签字盖章且收到定作方定金起生效。如定作方不按合同内容方式付款,承揽方将停止设备发货。

第七条 其它约定事项: 此报价含税、含运费。

<p>单位名称: <u>扬州市嵘嵘涂装设备有限公司</u></p> <p>单位地址: <u>扬州市江都区小纪镇工业园区</u></p> <p>法定代表人:</p> <p>委托代理人:</p> <p>电 话:</p> <p>传 真: <u>0514-86599660</u></p> <p>开户银行: <u>江苏江都农村商业银行股份有限公司小纪支行</u></p> <p>帐 号: <u>3210880021010000176250</u></p> <p>税 号: <u>91321012MA1P5AN7XA</u></p>	<p>定 作 方</p> <p>单位名称: <u>安徽辉爵门窗科技有限公司</u></p> <p>单位地址: <u>安徽省宣城市郎溪县郎溪经济开发区建平大道62号</u></p> <p>法定代表人:</p> <p>委托代理人:</p> <p>电 话: <u>18862393781</u></p> <p>传 真:</p> <p>开户银行: <u>建设银行郎溪县支行</u></p> <p>账 号: <u>34050175620800000621</u></p> <p>税 号:</p>
---	--



扫描全能王 创建



## 关于危险废物委托有资质单位合理处置的承诺函

郎溪县生态环境分局：

我公司在安徽省郎溪经济开发区建平大道与锦城东路交叉口东北侧建设“年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目”，项目竣工环境保护验收阶段，暂未产生危险废物，不具备与有资质单位签署处置协议条件，故对该项目验收后生产过程中产生的危险废物作如下承诺：

该项目产生的废原料桶、废机油、废切削液、废活性炭、废 UV 灯管等危险废物，将依法委托有资质单位处置，在委托处置前签订正式处置协议。

若我公司不能履行以上承诺，将自愿接受环保相关法律法规的处罚。

承诺单位（盖章）



法定代表人（签字）叶发友

2020 年 12 月 24 日







181212051357

# 检 测 报 告

报告编号: SYWT201229-01

委托单位:

安徽辉爵门窗科技有限公司

年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一期工程）竣工环保验收

项目名称:

检测

检测类别:

委托检测

建设地点:

安徽省宣城市郎溪县开发区建平大道 78 号

报告人:

徐玉娣

审核人:

宫洪景

签发人:

高玉平

签发日期:

2020.12.29



安徽上阳检测有限公司

ANHUI

SUNRISE

TESTING

Co., Ltd.





## 报告申明

- 1、报告无报告专用章或检验单位公章无效，无骑缝章或骑缝章不完整无效。
- 2、复制报告未重新加盖报告专用章或检验单位公章无效。
- 3、报告无报告人、审核人、签发人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 6、未经书面许可，本报告不得用于任何广告宣传。
- 7、对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司申请复查，逾期不予受理。
- 8、本报告解释以公司为准。

联系电话：0551-65615120

单位地址：安徽省合肥市庐阳区大杨产业园柳红路7号A座



# 检测报告

## 一、检测信息

受检单位	安徽辉爵门窗科技有限公司	采样地点	安徽省宣城市郎溪县开发区建平大道78号
采样日期	2020.12.07-2020.12.08	分析日期	2020.12.07 始
主要检测仪器			
仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检定有效期
分析天平	AUW220D	D493000444	2021.06.09
气相色谱仪	9790II	9790026123	2021.06.20
多功能声级计	AWA5636	316404	2021.01.02
生化培养箱	SHP-100	52354	2021.06.09
双光束紫外可见分光光度计	TU-1900	27-1900-01-0037	2021.03.23
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪(全套枪)	ZR-3260D 型	3260D18031489	2021.05.28

## 二、检测依据

检测类别	项目名称	分析方法	检出限
空气和废气	非甲烷总烃(无组织)	HJ 604-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃(有组织)	HJ 38-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物(有组织)	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单	20mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物(有组织)	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物(无组织)	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub> (有组织)	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (有组织)	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
水和废水	pH	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	pH 无量纲
	COD	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	NH <sub>3</sub> -N	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	SS	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	TN	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—dB (A)



## 三、检测结果

## 1、无组织废气

大气同步检测气象参数

采样日期	风速 (m/s)	风向	气压(kpa)	气温 (°C)	天气情况
2020.12.07	1.6	西南风	102.7	11.3	晴
2020.12.08	1.6	西北风	102.5	11.2	晴

无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

项目名称	采样日期	频次	检测结果				
			厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	生产车间外 5#
颗粒物	2020.12.07	I	0.163	0.185	0.205	0.195	/
		II	0.157	0.193	0.214	0.208	/
		III	0.168	0.182	0.193	0.192	/
	2020.12.08	I	0.155	0.178	0.187	0.208	/
		II	0.162	0.185	0.192	0.202	/
		III	0.170	0.180	0.198	0.213	/
非甲烷总烃	2020.12.07	I	0.71	0.94	0.99	0.99	1.59
		II	0.67	0.95	1.15	1.00	1.64
		III	0.72	1.02	1.06	1.10	1.57
	2020.12.08	I	0.65	1.00	1.25	1.14	1.44
		II	0.61	1.04	1.12	0.96	1.65
		III	0.68	0.92	1.19	1.13	1.56

## 2、有组织废气

喷塑废气检测结果

采样点位	项目名称		采样日期					
			2020.12.07			2020.12.08		
			I	II	III	I	II	III
处理设施进口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		8405	8548	8603	8403	8708	8633
	颗粒物	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	141	123	115	153	127	136
		速率 (kg/h)	1.19	1.05	0.99	1.29	1.11	1.17
处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5985	6200	6579	5748	5933	6108
	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	3.6	3.1	4.4	3.8	3.3
		排放速率 (kg/h)	0.057	0.079	0.065	0.069	0.055	0.067



## 固化胶合废气检测结果

采样点位	项目名称	采样日期					
		2020.12.07			2020.12.08		
		I	II	III	I	II	III
处理设施进口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3880	4258	4130	4045	3933	4258
	非甲烷总	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	50.4	47.8	48.5	57.4	54.9
	烃						
处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4508	4703	4884	4308	4447	4704
	非甲烷总	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.95	3.6	3.84	4.45	4.35
	烃						
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.019	0.019	0.020

## 热风炉废气检测结果

采样点位	项目名称	采样日期					
		2020.12.07			2020.12.08		
		I	II	III	I	II	III
处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4238	4724	4587	4620	4257	4427
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	9	7	8	10
	氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.047	0.043	0.032	0.037	0.043
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21	18	16	14	17
		排放速率 (kg/h)	0.089	0.085	0.073	0.065	0.072

备用: 热风炉废气排口与固化胶合废气共用一个排口。

## 3、废水

## 废水检测结果

单位: mg/L, pH 无量纲

采样点位	分析项目	采样日期及频次							
		2020.12.07				2020.12.08			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
废水总排口	pH	7.36	7.31	7.29	7.33	7.33	7.31	7.34	7.29
	COD	128	135	114	147	153	122	136	151
	NH <sub>3</sub> -N	10.5	12.7	13.4	12.2	13.1	12.8	14.6	11.3
	SS	53	61	42	48	50	43	47	57
	TN	15.2	19.3	20.5	19.8	20.7	18.3	21.2	18.6

## 4、噪声

## 噪声检测概况和分析方法

气象条件	2020.12.07 晴 风速 1.6m/s 2020.12.08 晴 风速 1.6m/s	检测频次	2次/天, 共2天
仪器校正	测前校正值 93.8dB 测后校正值 93.8dB	仪器校准	合格



## 噪声检测结果

单位: dB (A)

编号	监测点位	2020.12.07		2020.12.08	
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
N1	厂界东	54.1	44.2	53.9	44.1
N2	厂界南	54.2	43.9	54.1	44.2
N3	厂界西	53.9	44.3	54.3	43.9
N4	厂界北	54.4	44.1	53.8	44.2

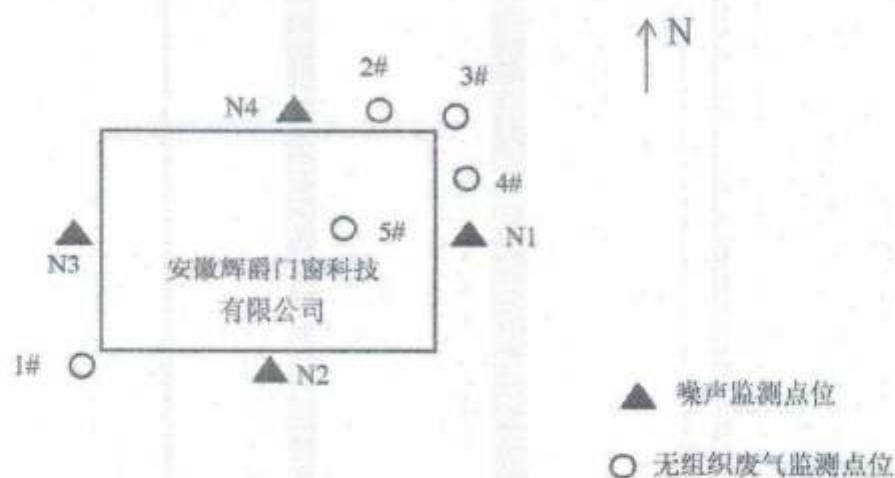


图1 项目监测点位示意图 (采样日期 2020.12.07)

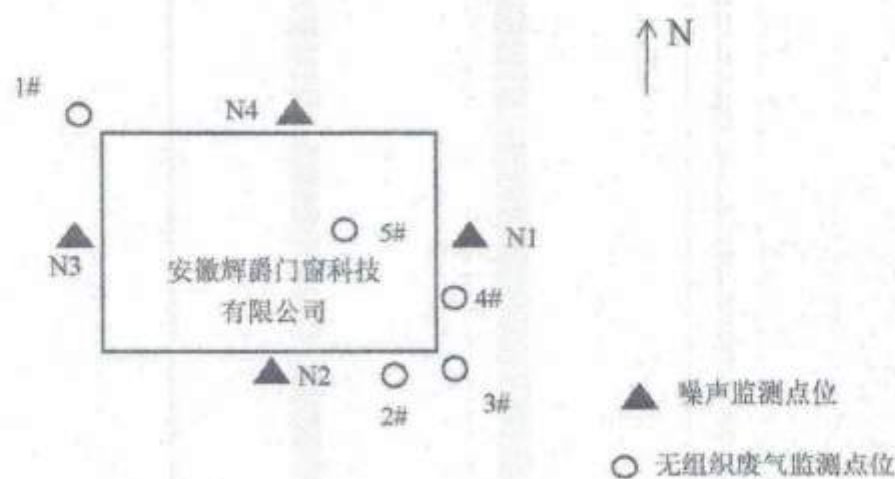


图1 项目监测点位示意图 (采样日期 2020.12.08)







181212051357

# 检 测 报 告

报告编号: SYWT210322-01

委托单位:

安徽辉爵门窗科技有限公司

项目名称:

年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一期工程）竣工环保验收检测

检测类别:

委托检测

建设地点:

安徽省宣城市郎溪县开发区建平大道 78 号

报告人:

刘超

审核人:

徐玉婷

签发人:

高玉平

签发日期:

2021.03.22



安徽上阳检测有限公司

ANHUI SHANGYANG TESTING Co., Ltd.



## 报告申明

- 1、报告无报告专用章或检验单位公章无效，无骑缝章或骑缝章不完整无效。
- 2、复制报告未重新加盖报告专用章或检验单位公章无效。
- 3、报告无报告人、审核人、签发人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 6、未经书面许可，本报告不得用于任何广告宣传。
- 7、对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司申请复查，逾期不予受理。
- 8、本报告解释以公司为准。

联系电话：0551-65615120

单位地址：安徽省合肥市庐阳区大杨产业园柳红路7号A座



# 检测报告

## 一、检测信息

受检单位	安徽辉爵门窗科技有限公司	采样地点	安徽省宣城市郎溪县开发区建平大道78号
采样日期	2021.03.11-2021.03.12	分析日期	2021.03.11 始
主要检测仪器			
仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检定有效期
分析天平	AUW220D	D493000444	2021.06.09
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪(全套枪)	ZR-3260D 型	3260D18031489	2021.05.28

## 二、检测依据

检测类别	项目名称	分析方法	检出限
空气和废气	颗粒物(有组织)	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单	20mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物(有组织)	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub> (有组织)	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (有组织)	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>

## 三、检测结果

### 1、有组织废气

#### 注塑废气检测结果

采样点位	项目名称		采样日期					
			2021.03.11			2021.03.12		
			I	II	III	I	II	III
处理设施进口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		8904	9542	9173	9045	8807	9317
	颗粒物	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	203	187	225	231	195	204
		速率 (kg/h)	1.81	1.78	2.06	2.09	1.72	1.90
处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5696	6432	5914	6407	5682	5983
	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7	2.2	2.6	2.9	3.1	2.3
		排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.019	0.018	0.014

固化胶合和天然气废气检测结果

采样点位	项目名称	采样日期					
		2021.03.11			2021.03.12		
		I	II	III	I	II	III
处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4332	4073	4205	4024	4395	4211
	二氧化硫						
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物						
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	7	9	10	8	7
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.029	0.038	0.040	0.035	0.029





安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段）竣工环保验收专家组意见

2021 年 4 月 25 日，安徽辉爵门窗科技有限公司组织召开了《安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》技术审查会。会议成立了竣工验收专家组（名单附后）。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据项目竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出专家意见如下：

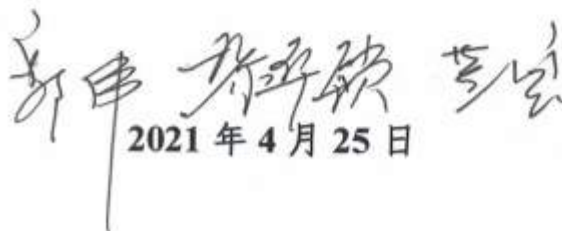
一、企业应落实如下整改措施：

- 1、加强废气收集，减少无组织排放。完善环保标识及台账。
- 2、加强全厂环境管理工作，确定专人负责操作和维护污染治理设施的正常运行，切实保证污染物排放稳定达标，健全运行管理记录。

二、《验收监测报告》框架完整，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》等文件要求，在落实以下整改要求后，建议该项目通过竣工环保验收。

- 1、核实环境防护距离内环境保护目标分布情况。
- 2、核实主要生产设备一览表。细化工程变动情况，完善环保设施落实情况说明。

专家组：

  
2021 年 4 月 25 日

## 安徽辉爵门窗科技有限公司

### 年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段）竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 4 日，安徽辉爵门窗科技有限公司根据《安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，会议成立了验收工作组，验收工作组提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽辉爵门窗科技有限公司位于郎溪经济开发区建平大道与锦城东路交叉口东北侧，投资 6000 万元，建设年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段：年产 30 万套金属窗、20 万套金属门）。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目经郎溪发展改革委备案（项目编码：2020-341821-33-03-000328）；企业委托安徽康安宏润环保科技有限公司编制《安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目环境影响报告表》，于 2020 年 9 月项目通过宣城市郎溪县生态环境分局审批（郎环函[2020]220 号）。

##### （三）投资情况

项目实际总投资 6000 万元，环保投资 39 万元，占比 0.65%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属





门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段：年产 30 万套金属窗、20 万套金属门）。

## 二、工程实际建设变动情况

对照项目环境影响报告表及变更报告，工程实际建设内容主要变动有：

（1）环评要求热风炉天然气经低氮燃烧后，由 13m 高 P3 排气筒排放，企业实际运行中，热风炉天然气经低氮燃烧后的烟气，与经 UV 光氧+活性炭吸附装置处理后的固化胶合废气，由 15m 高 DA001 排气筒合并排放。根据验收检测报告核算，变动后未新增污染因子和污染物排放量。

（2）设置防爆箱存放胶水，防爆箱分层且设置托盘，可收集泄露物料。

该项目未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废气

1）焊接烟尘经配套移动式焊接烟尘净化器处理后与其余未收集处理的焊接烟尘车间内无组织排放；

2）固化烘道工作状态下封闭，固化烘道废气负压收集、胶合废气经 2 个集气罩收集，经管道引入 1 套 UV 光氧+活性炭吸附装置处理后；与热风炉天然气经低氮燃烧后的烟气，由 15m 高排气筒 DA001 合并排放。

3）喷塑房工作时处于微负压状态，喷塑废气经负压收集经旋风+滤芯除尘系统处理，尾气由 15m 高排气筒 DA002 排放。

### （2）废水

本项目无工艺废水，仅生活污水。

### （3）噪声

用减震、隔声、消声等降噪措施降低设备噪声对外环境的影响。（4）固废

本项目生产过程中未受污染的包装材料、废边角料、废焊条及焊渣、不合格产品暂存于 18m<sup>2</sup> 一般固废暂存间，最终外售；塑粉回收装置收集的塑粉、布袋除尘器收集的粉尘回用于生产；气瓶由厂家回收；废原料桶、废机油、废切削液、



废 UV 灯管、废活性炭暂存 12m<sup>2</sup> 危废库，承诺委托有资质单位处置；员工生活垃圾交由环卫部门统一清理。

#### (5) 其他环境保护设施

厂区实现“雨污分流”，分别设置雨水排放口和污水排放口；项目新建事故应急池，容积满足环评要求；危废库进出口设置截流措施，且地面铺设环氧地坪。

### 四、环境保护设施验收监测数据

#### (1) 废气监测结论

1) 喷塑废气经旋风+滤芯除尘系统处理，处理效率为 98.7%，由 15m 高 DA002 排气筒排放。颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 标准要求。

2) 固化胶合废气经 UV 光氧+活性炭吸附装置处理后，处理效率为 92.1%，与热风炉天然气经低氮燃烧后的烟气，由 15m 高 DA001 排气筒合并排放。二氧化硫排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 燃气锅炉标准要求；氮氧化物排放满足不大于 50 mg/m<sup>3</sup> 的要求；非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 标准要求。

3) 厂界无组织颗粒物和 非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 标准要求。厂内车间外非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 标准要求。

#### (2) 废水监测结论

监测期间废水总排口排放水质满足郎溪经济开发区东区污水处理厂接管标准。

#### (3) 噪声监测结论

监测期间四周厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

#### (4) 其他

项目环境防护距离内无敏感建筑物。





## 五、验收结论

综上所述：安徽辉爵门窗科技有限公司年产 3000 吨 PVC 塑钢型材、30 万套金属窗、20 万套金属门和 10 万平方米金属幕墙项目（一阶段：年产 30 万套金属窗、20 万套金属门）环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，设施运行正常，污染物达标排放。

验收工作组认为该项目满足竣工环境保护验收要求，项目竣工环境保护验收合格。

## 六、工程进一步完善建议

- 1、加强各类环保设施的管理和维护，确保各类污染物长期稳定达标排放；
- 2、进一步提高企业环境管理水平。

## 七、验收人员信息（附后）



姓名		单位名称	职务/职称	联系方式
组长	叶辰夕	安徽辉门骨科技有限公司	总经理	18862372181
成员	王慧慧	安徽康宏同环保科技有限公司		15556678621
	李婉玉	安徽上阳检测有限公司		18656752380
	郑升德	宣城环科所	环评师	18936335325
	刘伟	合肥市生态环境监测站	工程师	1524993832
	李国	新加坡环境研究院	高工	12605515108