

**宿迁鼎牛家具有限公司年产 10000 平方米
橱柜门板项目竣工环境保护
验收监测报告表**



建设单位： 宿迁鼎牛家具有限公司

编制单位： 江苏雁蓝检测科技有限公司

2018 年 10 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表：张有伟 (签字)

项目 负责人：王帅

填 表 人：尚伟

建设单位：宿迁鼎牛家具有限公司

(盖章)

传真：/

邮编：223800

地址：宿迁市宿豫区顺河工业园区东路
二号厂房

编制单位：江苏雁蓝检测科技有限公司

(盖章)

传真：025-85091017

邮编：211124

地址：南京市江宁区龙眠大道568号
南京生命科技创新园



目 录

表一、项目基本情况和验收依据.....	1
表二、建设内容、主要设备、原辅材料及水平衡图、生产工艺及产物环节3	
表五、验收监测质量保证及质量控制.....	9
表六、验收监测内容.....	10
表七、验收监测工况及检测结果.....	11
表八、环评批复落实情况检查.....	15
表九、验收监测结论.....	17
附件一、环评报告表审批意见.....	18
附件二、负责人持证情况.....	21
附件三、企业生产工况情况.....	22
附件四、生活污水处置说明.....	23
附件五、固废处置说明.....	24
附件六、行政处罚决定书.....	25
附件七、涂胶工况说明.....	27

表一、项目基本情况和验收依据

建设项目名称	年产 10000 平方米橱柜门板项目				
建设单位名称	宿迁鼎牛家具有限公司				
建设项目性质	√新建	改扩建	技改	迁建	(划√)
建设地点	宿迁市宿豫区顺河工业园区东路二号厂房				
主要产品名称	橱柜门板				
设计生产能力	橱柜门板 10000 平方米/年				
实际生产能力	橱柜门板 10000 平方米/年				
建设项目环评时间	2018 年 2 月	开工建设时间	2017 年 9 月		
调试时间	2017 年 10 月	验收现场监测时间	2018 年 9 月 5~6 日		
环评报告表审批部门	宿迁市宿豫区环境保护局	环评报告表编制单位	江苏新清源环保有限公司		
环保设施设计单位	济南绿特森环保设备有限公司	环保设施施工单位	济南绿特森环保设备有限公司		
投资总概算	58.9 万	环保投资总概算	8 万	比例 (%)	13.6
实际总概算	70 万	环保投资	10 万	比例 (%)	14.2
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）</p> <p>3、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（原江苏省环境环保局，苏环控[97]122 号文）；</p> <p>4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>5、《宿迁鼎牛家具有限公司年产 10000 平方米橱柜门板项目环境影响报告表》江苏新清源环保有限公司，2018 年 2 月；</p> <p>6、《关于宿迁鼎牛家具有限公司年产 10000 平方米橱柜门板项目环境影响报告表的批复》宿迁市宿豫区环境保护局，（宿豫环审表 2018011 号）2018 年 2 月 23 日；</p> <p>7、宿迁鼎牛家具有限公司提供的有关资料或文件等。</p>				

验收监测评价标准限值	<p>1、废水</p> <p>本项目无生产废水，仅有少量的生活污水，依托厂房南侧的园区公共卫生间处置，本项目不单独设立卫生间及处理设施，故无生活污水排放。</p>					
	<p>2、废气</p> <p>验收监测项目、评价标准见表 1-1。</p>					
	<p>表 1-1 监测项目、监测方法、监测标准</p>					
	污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)	标准来源
			排气筒 (m)	排放速率 (kg/h)		
	颗粒物	120	15	3.5	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准
	VOCs	50	15	1.5	2.0	《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)
	<p>3、噪声</p> <p>验收监测项目、评价标准见表 2-2。</p>					
	<p>表 1-2 监测项目、监测方法、监测标准</p>					
	类别	标准值		评价标准		
	昼间	夜间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准			
噪声	65	55				

表二、建设内容、主要设备、原辅材料及水平衡图、生产工艺及产物环节

工程建设内容：

宿迁鼎牛家具有限公司租用宿豫区顺河工业园区东路二号 1100m² 厂房做为建设用房。购置雕刻机、打磨机等设备。建成年加工 10000 平方米橱柜门板的生产能力，该公司成立于 2017 年 9 月，于同年 10 月投产运行。由于企业违反《建设项目环境保护管理条例》第二十三条规定未开展环境影响评价和环保“三同时”竣工验收，便擅自正式投入生产，因此宿豫区环保局于 2017 年 12 月 9 日对其下发行政处罚决定书宿豫环罚字[2017]148 号（见附件 6），责令其停止生产并罚款 2100 元，要求企业完善环保手续并规范排污行为。江苏新清源环保有限公司与 2018 年 2 月编制了本环境影响评价报告表，宿迁市宿豫区环境保护局 2018 年 2 月 23 日予以批复（宿豫环审表 2018011 号）（见附件 1）。

主要设备和原辅材料:

本项目主要设备情况见表2-1、原材料见表2-2

表 2-1 主要设备情况表

序号	设备名称	型号规格	数量	单位
1	雕刻机	K-1325	1	台
2	打磨机	1000-4G	1	台
3	移动式烟尘净化器	/	2	台
4	开料锯	MJ6130TYZ	1	台
5	模压机	TM2480-F	1	台
6	台钻	/	1	台
7	切割机	/	1	台
8	空压机	/	2	台
9	压刨机	MB102C	1	台

注：设备情况经企业确认。

表 2-2 建设项目原辅材料消耗表

序号	名称	规格/成分%	年消耗量	单位
1	密度板	18mm*2.44m*1.22m	800	张
2	PVC 成品	聚氯乙烯	10000	m ²
3	多层密度板	18mm*2.44m*1.22m	300	张
4	水基胶	聚氨酯 41、水 59	0.4	t
5	硬纸板	/	3	t

水源及水平衡图:

本项目建设用排水情况详见图 2-1。

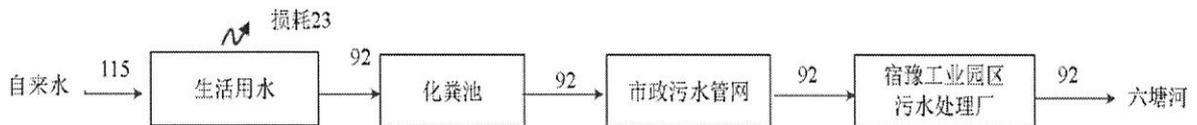


图 2-1 建设项目水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1、工艺流程与产污环节

建设项目投产后，主要进行橱柜门板的生产，具体工艺流程如下

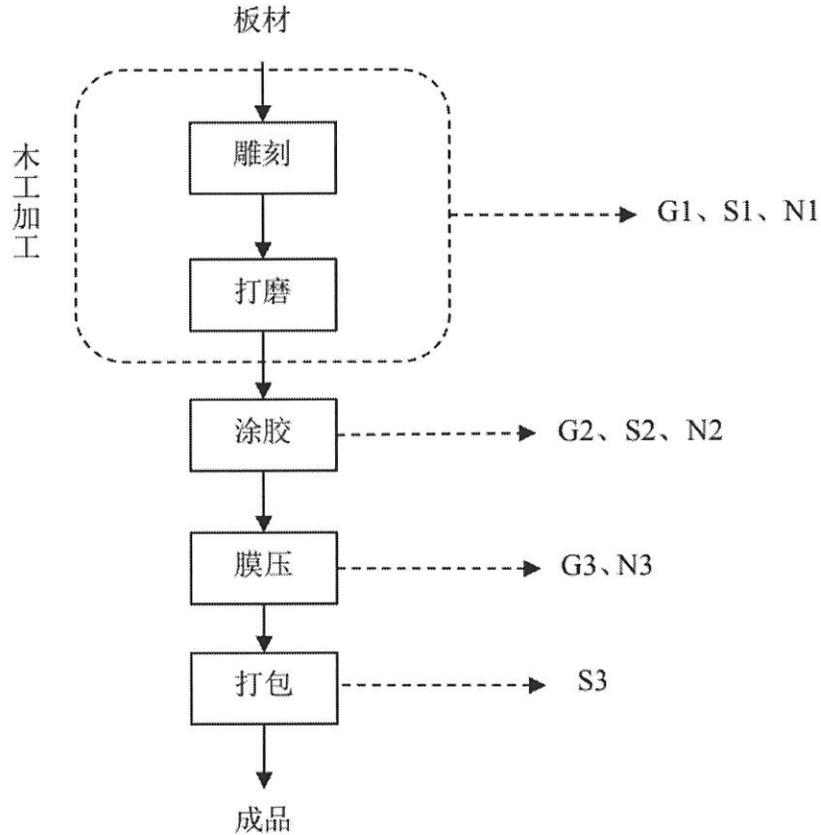


图2-2 生产工艺及产污环节图

2、产污环节简述

1、废水

本项目生产过程中无生产废水产生，主要是员工的生活污水。

2、废气

木工工序中雕刻和打磨过程中产生的粉尘；涂胶和膜压过程中产生有机废气，主要污染物为 VOCs；

3、噪声

本项目噪声源主要为雕刻机、打磨机、开料锯以及其他机械设备噪声；

4、固废

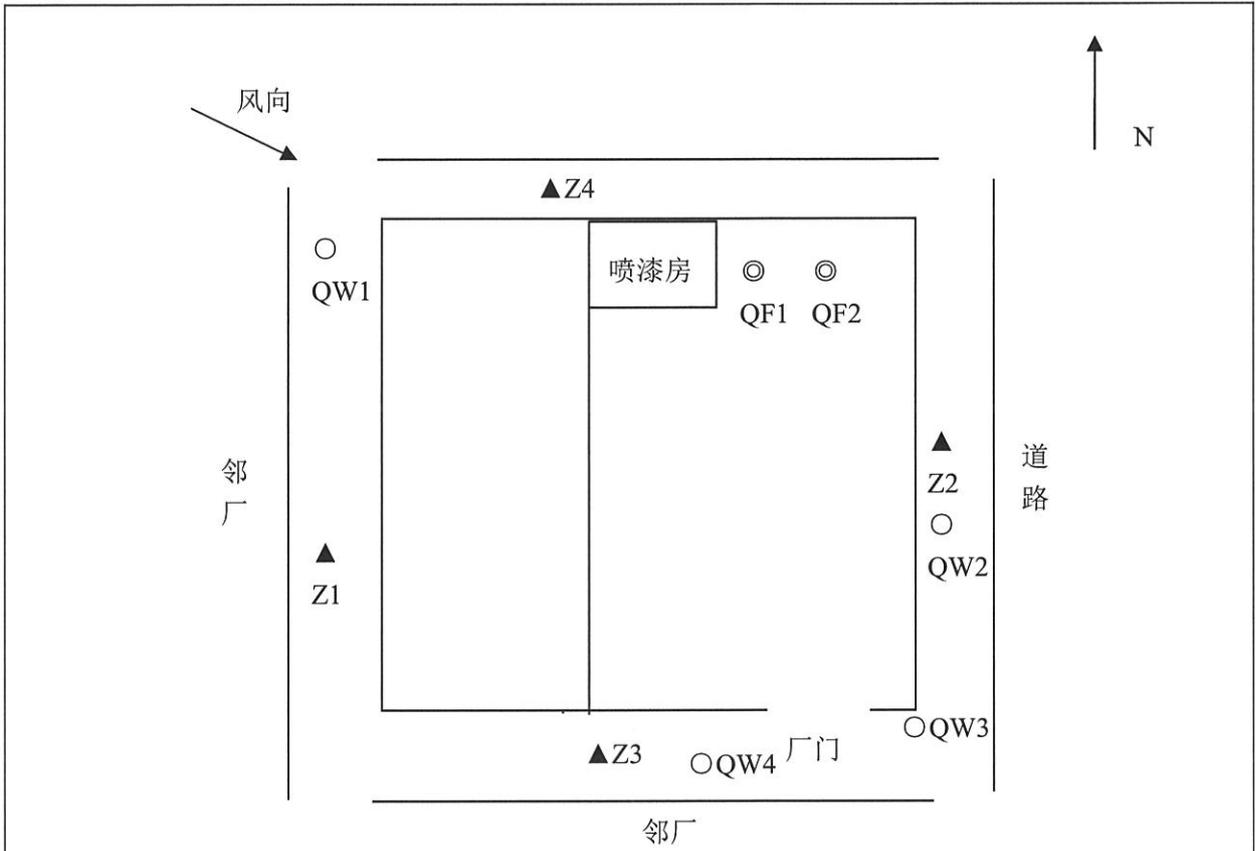
本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和生产过程中产生的木屑、边角料，废胶渣以及废胶桶等。

表三、污染物产生情况、处理方式和检测点位示意图

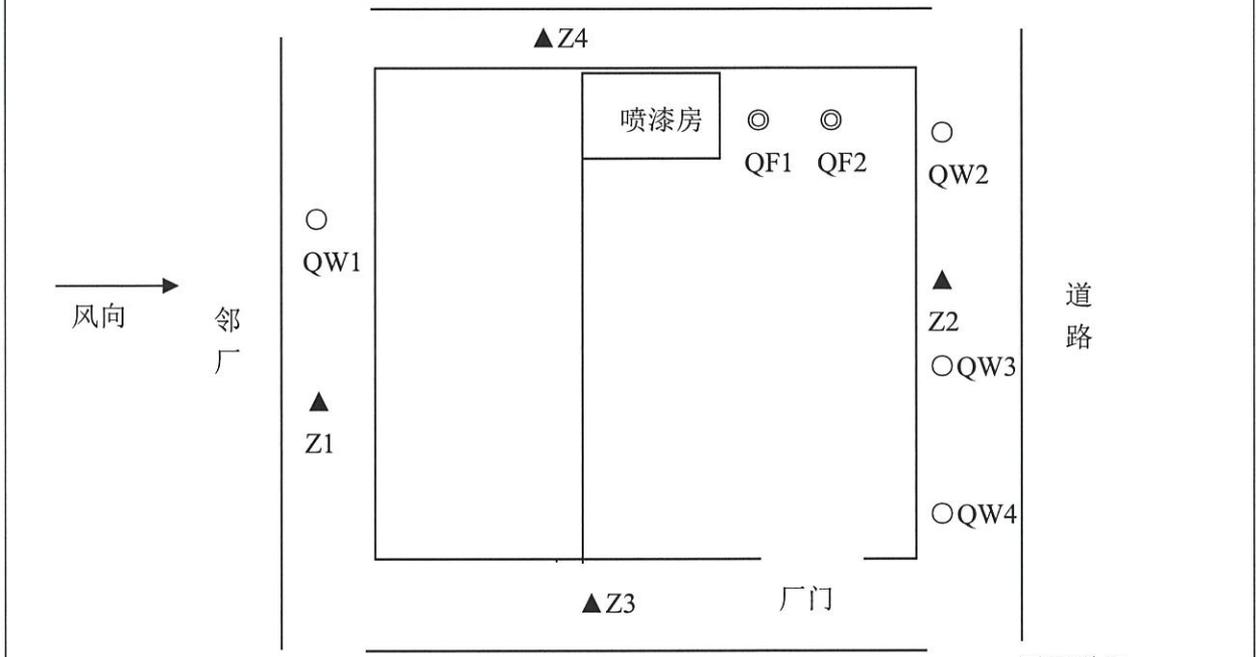
主要污染源、污染物处理和排放（附废气、厂界噪声监测点位）						
类别	污染物	排放规律	环评产生量（t/a）	实际产生量（t/a）	治理措施	
废气污染物	颗粒物	间歇	/	/	经移动式烟尘净化器处理后无组织排放	
	VOCs	间歇	0.00155	0.01043	由光催化氧化装置处理后经 15 米高排气筒排放	
固体废物	生活垃圾	生活垃圾	间歇	1.15	和环评预估产生量基本一致	由环卫部门统一清运
	工业垃圾	木屑及边角料	间歇	0.9432		统一收集外售
		废胶渣	间歇	0.02		厂家回收
		废胶水包装桶	间歇	0.03		
		废打包材料	间歇	0.5		统一收集外售
噪声	本项目噪声源主要为雕刻机、打磨机、空压机以及其他机械设备噪声，高噪声设备布置在厂房内，经隔声减振、距离衰减后，厂界噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。					
废水	本项目废水主要职工的生活污水，由于员工人数较少，产生的生活污水依托厂房南侧的园区公共卫生间处理，本项目不再单独设立卫生间及处理设施，故无生活污水排放，废水处置说明见附件 4。					

检测点位示意图

废气、噪声检测点位示意图见 3-1



2018.9.5 监测点位图



2018.9.6 监测点位图

图示说明
 ▲噪声检测点
 ○无组织废气测点
 ◎有组织废气测点

表四、报告表主要结论及审批部门审批决定

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

环境影响报告表主要结论：

本项目废气：木工粉尘无组织排放，加强车间通风实现厂界达标，满足《大气污染物综合排放标准》二级要求。VOCs 经集气罩收集后经光催化氧化设施处理后，通过 15m 高排气筒排放，亦满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）。

本项目废水：项目员工工生活污水经化粪池预处理，最后达接管标准后通过污水管网入张家港宿豫工业园区污水处理厂集中处理，尾水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排放至六塘河。

本项目噪声设备主要包括：雕刻机、打磨机、开料锯、膜压机等。在噪声防治过程中，首先通过合理布局及选用低噪声设备，其次通过采用消声、减振措施减少噪声并充分利用厂房建筑隔声，从传播途径上减小噪声。预计厂界各点噪声均可实现《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

本项目符合产业政策要求、选址合理，建设项目所在地大气、地表水、声环境良好，项目污染较小，各项污染物通过治理后可以达标排放，对环境的影响较小。从环境保护的角度来讲，该项目在坚持“三同时”原则并按照本报告中提出的各项环保措施治理后是可行的。

环评批复要求：

宿迁市宿豫区环境保护局对该项目环评报告表的批复见附件 1。

表五、验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

监测分析方法与质量保证措施：

本次监测严格按照江苏雁蓝检测科技有限公司质量体系文件要求实施全过程质量控制，在验收监测期间做到及时掌握工况情况，保证监测过程中工况负荷满足要求；合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

监测人员经过考核并持有上岗证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准；监测数据实行三级审核。

监测分析方法

项目名称	分析方法	方法依据	检出限
VOCs 有组织废气	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	/
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	/
VOCs 无组织废气	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	/
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

监测分析仪器及人员

项目名称	分析仪器	仪器编号	分析人员
VOCs	气相色谱仪 (Thermo Trace1300/ISQ LT)	YL180302057	余晨婷
颗粒物	电子天平 (CP214)	YL170302043	孔维康、吴洋军
VOCs	气相色谱仪 (Thermo Trace1300/ISQ LT)	YL180302057	卢羽舒
噪声	多功能声级计 (AWA5688)	YL160301024	孔维康、吴洋军

表六、验收监测内容

验收监测内容表			
检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	涂胶压膜废气处理设施进口 QF1、 排口 QF2	废气参数、VOCs	连续检测 2 天 每天检测 3 次
无组织废气	厂界上风向 QW1 厂界下风向 QW2-QW4	气象参数、VOCs、总悬浮 颗粒物	连续检测 2 天 每天检测 4 次
噪声	西厂界 Z1	厂界噪声	连续检测 2 天 每天昼间 1 次
	东厂界 Z2		
	南厂界 Z3		
	北厂界 Z4		

表七、验收监测工况及检测结果

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间主体研发项目与各项环保治理设施运行正常，具体产能情况见下表 7-1，项目年生产日为 230 天,每天工作时间为 8 小时,工作时间为 1840 小时。

表 7-1 验收期间工况表

日期	名称	日生产量 m ²	年设计产量 m ²	占设计负荷%	年运行时数
9/5	橱柜门板	41	10000	94.2	1840 小时
9/6	橱柜门板	43	10000	98.8	1840 小时

验收监测结果:

表 7-2 有组织废气监测结果与评价

监测日期	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值	评价
2018.9.5	涂胶压膜 废气处理 设施进口 QF1	排放浓度	mg/m ³	32.0	31.2	33.0	/	/
		排放速率	kg/h	0.172	0.168	0.179	/	/
	涂胶压膜 废气处理 设施出口 QF2	排放浓度	mg/m ³	1.28	0.605	1.27	50	达标
		排放速率	kg/h	0.007	0.003	0.007	1.5	达标
	处理效率			%	95.9	98.2	96.1	/
2018.9.6	涂胶压膜 废气处理 设施进口 QF1	排放浓度	mg/m ³	1.14	15.8	10.5	/	/
		排放速率	kg/h	0.006	0.085	0.057	/	/
	涂胶压膜 废气处理 设施出口 QF2	排放浓度	mg/m ³	0.283	0.157	2.56	50	达标
		排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.014	1.5	达标
	处理效率			%	66.7	98.8	75.4	/

表 7-3 无组织废气监测结果与评价

检测日期	检测点位及编号	检测项目	检测结果				标准 限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次		
2018.9.5	厂界上风向 QW1	VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	49.2	41.6	42.3	45.7	/	达标
	厂界下风向 QW2		116	32.8	147	47.4	2000	达标
	厂界下风向 QW3		36.1	150	135	39.8	2000	达标
	厂界下风向 QW4		38.4	34.6	31.6	34.6	2000	达标
	厂界上风向 QW1	总悬浮颗粒 物 (mg/m^3)	0.300	0.317	0.267	0.300	/	达标
	厂界下风向 QW2		0.417	0.400	0.450	0.483	1.0	达标
	厂界下风向 QW3		0.383	0.383	0.417	0.400	1.0	达标
	厂界下风向 QW4		0.500	0.467	0.533	0.483	1.0	达标

2018.9.6	厂界上风向 QW1	VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	185	114	46.7	16.5	/	
	厂界下风向 QW2		35.4	153	32.7	34.5	2000	
	厂界下风向 QW3		42.3	86.1	38.2	60.8	2000	
	厂界下风向 QW4		116	33.9	57.5	47.9	2000	
	厂界上风向 QW1	总悬浮颗粒物 (mg/m^3)	0.267	0.283	0.283	0.250	/	
	厂界下风向 QW2		0.383	0.367	0.333	0.350	1.0	
	厂界下风向 QW3		0.317	0.333	0.350	0.333	1.0	
	厂界下风向 QW4		0.433	0.417	0.400	0.456	1.0	

表 7-4 噪声监测结果与评价

检测点位名称及编号	检测时间		测量值	标准限值	评价
西厂界 Z1	2018.9.5	15:23	54.1	65	达标
东厂界 Z2		15:32	56.2	65	达标
南厂界 Z3		15:39	58.3	65	达标
北厂界 Z4		15:47	61.1	65	达标
西厂界 Z1	2018.9.6	10:47	55.0	65	达标
东厂界 Z2		10:55	56.6	65	达标
南厂界 Z3		10:40	57.5	65	达标
北厂界 Z4		11:07	63.3	65	达标

表 7-5 监测期间气象参数

检测日期	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	气温 (K)	湿度 (%)
2018.9.5	晴	西	2.1	100.3	305.9	52
	晴	西	2.3	100.3	305.3	51
	晴	西	2.3	100.4	304.4	53
	晴	西	2.2	100.4	303.7	52
2018.9.6	多云转晴	西	2.3	100.4	297.3	60

	多云转晴	西	2.1	100.4	298.8	61
	多云转晴	西	2.2	100.3	299.6	59
	多云转晴	西	2.4	100.3	300.3	57

根据企业提供的涂胶工序工况说明（见附件七），企业每天集中喷胶 1 小时，全年工作 230 天，涂胶工序共计生产 230 小时/年，本项目年排放总量核算见表 7-6。

表 7-6 本项目污染物排放总量核算

污染物	污染源	排放速率 (kg/h)	年运行时间(h)	实际年排放总 量 (t/a)	批复排放总量 (t/a)
废气	VOCs	0.00567	230	0.0013	0.00155

由表 7-6 可以看出，本项目污染物排放总量符合本项目环评批复中的相关要求。

表八、环评批复落实情况检查

环评批复要求	落实情况
<p>严格实施雨污分流。生活污水经预处理达接管标准后接入宿豫张家港污水处理厂处理。</p>	<p>厂区内设有雨水管道；生活污水依托厂房南侧的园区公共卫生间处置，本项目不单独设立卫生间和生活污水处理设施（处置说明见附件 4）。</p>
<p>落实《报告表》提出的废气污染防治措施，确保各类废气的收集效率和处理效率达到《报告表》提出的要求。颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及厂界无组织排放监控浓度限值；VOCs 排放参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中浓度限值。本项目胶水必须使用环保型无醛胶或人畜低毒无害胶。涂胶工段和膜压工段应设置在封闭车间内，并配备相应的有机废气收集与处理装置，处理后有组织排放，收集与处理效率不得低于 90%。废气木工段设置移动式烟气净化器收集产生的木工烟尘，收集处理后作无组织排放。</p>	<p>本项目木工粉尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放；涂胶和膜压工序产生的有组织废气经集气罩收集后通过光催化氧化装置处理后，经 15 米高排气筒排放，监测结果表明：厂界无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 厂界无组织排放监控浓度限值要求；有组织和无组织 VOCs 均满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中浓度限值要求，本项目使用的胶水为水性环保真空吸塑胶，涂胶工段设置在单独封闭的车间内，模压机上方设置集气罩提高废气收集效率，涂胶和膜压工序通过集气罩将废气收集到光催化氧化设备处理后，经 15 米高排气筒达标排放；监测结果表明：验收监测期间废气处理设施的处理效率分别为：95.9%、98.2%、96.1%、66.7%、98.8%、75.4。</p>
<p>选用低噪声设备，对雕刻机、打磨机、开料锯等高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施，合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。</p>	<p>本项目噪声源主要为雕刻机、打磨机、开料锯运行时产生的噪声，高噪声设备采用厂房内布置，经隔声减振、距离衰减等措施减震降噪；监测结果表明：验收监测期间，企业生产正常，声源运行正常，所有监测点昼间厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。</p>

<p>按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。本项目木屑及边角料和废打包材料外售处理；废胶渣和费胶水包装桶由胶水生产厂家回收利用，必须做好台帐登记工作；生活垃圾由环卫部门统一处理。废胶渣和废胶水包装桶暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，防止造成二次污染。</p>	<p>本项目无危险废弃物产生，主要固体废弃物为：木工工序产生的木屑、边角料、打包工序的废打包材料统一外售，涂胶工序产生的废胶水包装桶、胶渣由厂家回收（协议见附件 5），生活垃圾由环卫部门日产日清。废胶渣和废胶水桶台帐企业均有台帐记录，危废暂存处设在喷胶房内，面积约 2m²。</p>
<p>按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标识。排气筒设置永久性监测采样孔和采样平台。</p>	<p>排气筒已设置污染物排放标识，有监测采样孔，由于空间有限暂未设置采样平台。</p>
<p>按照《报告表》提出的要求，本项目生产车间各设置 100 米卫生防护距离。该范围内目前无环境敏感目标，今后也不得新建环境敏感目标。</p>	<p>生产车间 100 米范围内暂无环境敏感目标。</p>

表九、验收监测结论

验收监测结论:

本次监测结果表明,在 2018 年 9 月 5~6 日验收监测期间,生产正常,各项环保治理设施正常运行,符合验收监测要求:

废水:企业不产生生产废水,职工生活污水依托厂房南侧的园区公共卫生间处置。

噪声:2018 年 9 月 5~6 日验收监测期间,生产正常,声源运行正常,昼间运行。该项目在厂界共布设 4 个噪声监测点,监测结果表明:所有监测点噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类昼间标准限值要求。

废气:2018 年 9 月 5~6 日验收监测期间,本项目涂胶压膜废气处理设施出口挥发性有机物排放浓度及排放速率均满足天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 2 表面涂装中烘干工艺标准;无组织废气 VOCs 浓度满足天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 5 其他行业标准;颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值;VOCs 排放总量符合环评和批复要求。

固废:本项目固废得到了合理的处置,本项目无危险废弃物产生,主要固体废弃物为:木工工序产生的木屑、边角料、打包工序的废打包材料统一外售,涂胶工序产生的废胶水包装桶、胶渣由厂家回收,生活垃圾由环卫部门日产日清。

总结:验收监测期间,企业正常生产,各类环保治理设施运行正常。项目所测的噪声、废气均达标排放;环评批复中的各项要求基本落实。

建议:

- 1、加强厂区噪声控制、注意高噪声设备的使用及管理;
- 2、加强污染物处理设施的运行和维护,保持污染物稳定达标排放。

附件一、环评报告表审批意见

宿迁市宿豫区环境保护局

宿豫环审表 2018011 号

关于宿迁鼎牛家具有限公司年产 10000 平方米橱柜门板项目 环境影响评价报告表的批复

宿迁鼎牛家具有限公司：

你单位报送来的由江苏新清源有限公司编制的《年产 10000 平方米橱柜门板项目环境影响评价报告表》（以下简称《报告表》），已收悉，经审核，现批复如下：

一、基本情况：你公司投资 58.9 万元（其中环保投资 8 万），租用宿迁市宿豫区顺河工业园区东路二号厂房建设年产 10000 平方米橱柜门板项目。该项目租用厂房面积 1100m²，以密度板、PVC 成品、多层密度板、水基胶和硬纸板为主要原辅材料，通过雕刻、打磨、涂胶、压模和包装等工序，最终形成年产 1 万平方米橱柜门板的生产能力。该项目已建成投产，属于未批先建，已被我局行政处罚。根据《报告表》结论，同意此项目按申报内容建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放。并须着重做好以下工作：

1. 严格实施雨污分流制。生活污水经预处理达接管标准后接入宿豫张家港污水污水处理厂处理。
2. 落实《报告表》提出的废气污染防治措施，确保各类废气的收集效率和处理效率达到《报告表》提出的要求。颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及厂界无组

织排放监控浓度限值；VOCs 排放参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 中浓度限值。本项目胶水必须使用环保型无醛胶或人畜低毒无害胶。涂胶工段和膜压工段应设置在封闭车间内，并配备相应的有机废气收集与处理装置，处理后有组织排放，收集与处理效率均不得低于 90%。废气木工序设置移动式烟尘净化器收集产生的木工烟尘，收集处理后作无组织排放。

3. 选用低噪声设备，对雕刻机、打磨机、开料锯等高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施，并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

4. 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。本项目木屑及边角料和废打包材料外售处理；废胶渣和废胶水包装桶由胶水生产厂家回收利用，必须做好台账登记工作；生活垃圾由环卫部门统一处理。废胶渣和废胶水包装桶暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 要求，防止造成二次污染。

5. 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。排气筒设置永久性监测采样孔和采样平台。

6. 按照《报告表》提出的要求，本项目生产车间各设置 100 米卫生防护距离。该范围内目前无环境敏感目标，今后也不得新建环境敏感目标。

三、项目实施后，污染物年排放量初步核定为：

1. 大气污染物：VOCs ≤ 0.00155 吨。

2. 水污染物（生活污水）：接管考核量：废水量 ≤ 92 吨；CODCr

≤ 0.023 吨、 $SS \leq 0.0092$ 吨、氨氮 ≤ 0.00184 吨、 $TP \leq 0.00023$ 吨；

3. 固体废物：全部综合利用或安全处置。

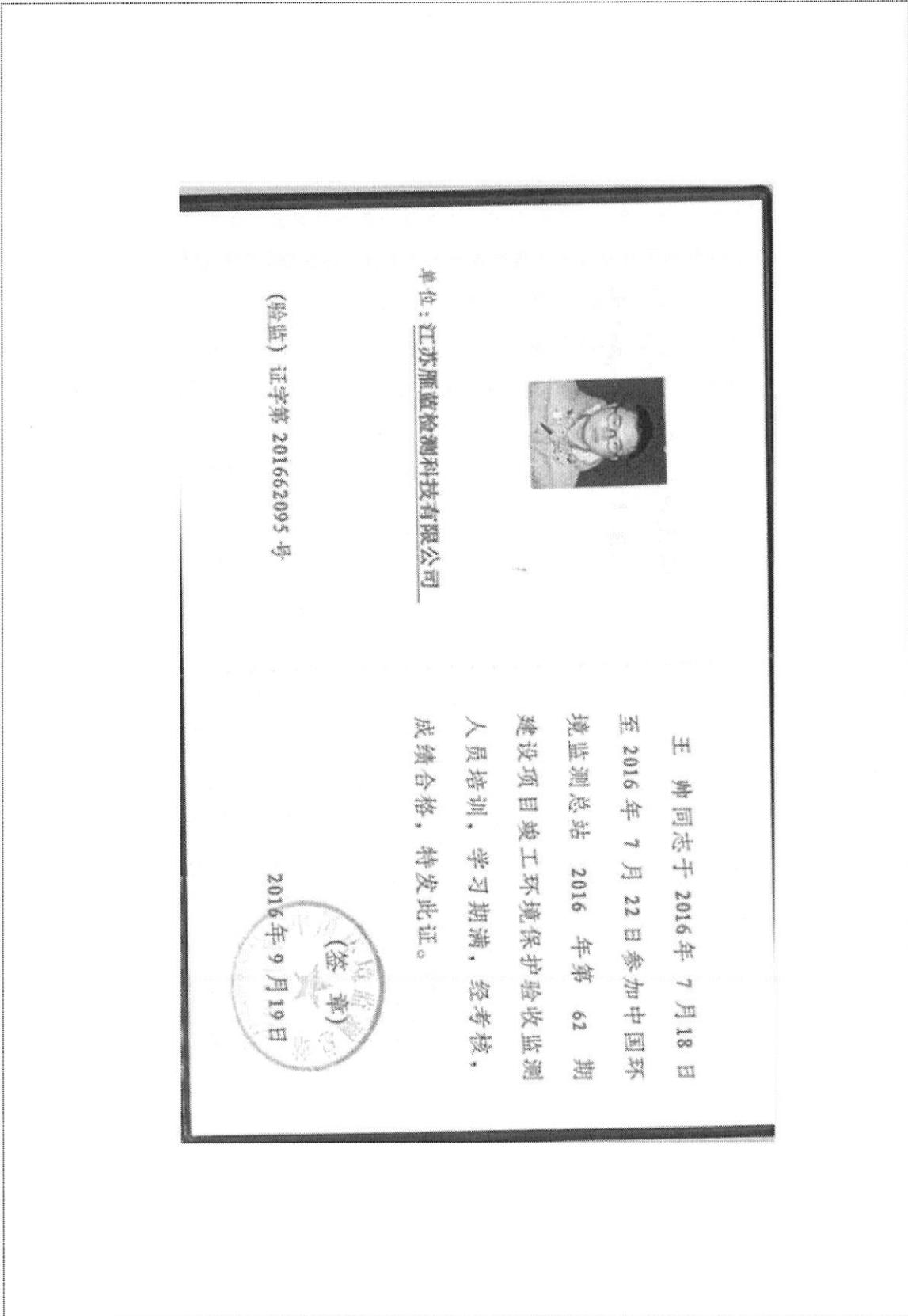
四、你公司接到本批复后，需严格按照环评及批复要求落实各项污染防治措施。项目投产后，3 个月内按要求完成环保竣工验收工作。

七、我局委托宿豫区环境监察大队及高新区环保分局对项目现场环境行为进行日常监察、管理，希积极配合。

八、该《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。自批准之日起超过五年，方决定开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。



附件二、负责人持证情况



附件三、企业生产工况情况

生产工况说明

我司委托江苏雁蓝检测科技有限公司于 2018 年 9 月 5 日至 6 日对本公司 年产 10000 平方米橱柜门板 项目进行环保竣工验收监测，监测期间，我公司生产工况稳定，各项处理设施处于正常工作状态，本公司年生产日为 230 天，每天工作时间为 8 小时，工作时间为 8:00-17:00。

本公司设计产量为 年产 10000 平方米橱柜门板 ，监测期间，实际生产产量见下表：

日期	产品名称	日生产量	年设计生产量	占设计负荷 (%)	年运行时数
9/5	橱柜门板	41 m ²	10000m ²	94.2	1840 小时
9/6	橱柜门板	43 m ²	10000m ²	98.8	1840 小时

特此说明！

企业名称：宿迁鼎佳家具有限公司

签章：



(Handwritten signature)

18年9月7日

附件四、生活污水处置说明

关于“年产 10000 平方米橱柜门板项目”废水处置的情况说明

我司“年产 10000 平方米橱柜门板项目”目前已建设完成并投入生产，项目生产用房为租赁顺河工业园区东路 2 号厂房，面积为 1100m²，厂房仅用于生产，不用于员工生活，项目生产过程中无生产废水产生。根据园区统一规划和布置，员工生活产生的少量生活污水依托位于本厂房南侧的园区公共卫生间处理，本项目不再设置单独的卫生间及处理设施，故无单独的生活废水排放。

特此说明！



附件五、固废处置说明

上海杜通吸塑胶空桶回收协议

甲方：上海杜通化工科技有限公司

乙方：宿迁鼎牛家具有限公司

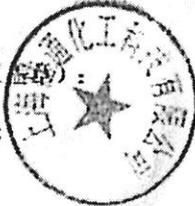
甲、乙双方本着精诚合作、平等互利的原则，经友好协商，就吸塑胶塑料空桶回收达成如下合作事宜，双方共同遵守。

为资源合理利用，降低企业成本，乙方的吸塑胶材料由甲方供货，乙方使用完的塑料空桶、废胶渣集中存放好，由甲方定期统一免费回收处理。

乙方如果没有遵守以上要求，甲方有权利终止或延期和乙方的业务往来。本协议一式二份，甲乙双方各执一份。均具有同等法律效力。

本协议中未尽事宜，双方协商解决，并另行签订补充协议。本协议自签订之日起生效。

甲方（盖章）：
(盖章)：



法定代表人：

表人：朱雷



法定代

李振

附件六、行政处罚决定书

宿迁市宿豫区环境保护局 行 政 处 罚 决 定 书

宿豫环罚字（2017）第 148 号

当事人：宿迁鼎牛家具有限公司

营业执照注册号：91321311MA1R7KMG7G

地 址：宿豫区顺河工业园区东路 2 号厂房

法定代表人：李振

一、环境违法事实、证据和陈述申辩及采纳情况

经我局 2017 年 10 月 23 日现场检查，和 10 月 31 日询问调查核实，你公司建设的家具（橱柜门）橱柜门生产项目于 2017 年 9 月搬入现址，未依法报批环境影响评价文件，2017 年 10 月建成并投入生产。

你公司的行为，违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条的规定。

以上事实有如下证据为凭：我局调查询问笔录 1 份，现场监察留存书 1 份，你公司营业执照和负责人身份证复印件各 1 份，现场照片 2 张，环境执法人员执法证复印件 2 份。

我局于 2017 年 11 月 21 日向你公司送达了《行政处罚事先告知书》（宿豫环罚告字（2017）第 37 号），告知陈述申辩权，在法定期限内你公司未提出陈述申辩。

二、行政处罚的依据、种类及其履行方式、期限

依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第一款的规定，对你公司家具（橱柜门）生产项目未报批环境影响评价文件擅自建设的行为，处该项目总投资额百分之三的罚款，计贰仟

壹佰元整罚款的行政处罚。

限你公司接到本处罚决定之日起十五日内，将罚款缴至指定开户银行和账号。逾期不缴纳罚款的，我局将每日按罚款数额的 3% 加处罚款。

开户银行：

中国邮政储蓄银行股份有限公司宿迁市分行宿豫区支行

户名：宿迁市宿豫区财政局国库股

账号：932007010025940003

罚款缴纳后凭银行缴款凭证至区环保局一楼 117 室开具罚没款项发票。

三、行政决定的依据、种类及其履行方式、期限

根据《中华人民共和国行政处罚法》第二十三条、《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条的规定，我局责令你公司立即改正家具（厨柜门）生产项目环境影响评价文件未经审批擅自建设的环境违法行为。

四、申请行政复议或提起行政诉讼的途径和期限

如你公司不服本处罚决定的，可在接到决定书之日起六十日内向宿迁市环保局或者向宿豫区人民政府申请行政复议，也可在六个月内直接向宿豫区人民法院起诉。行政复议或行政诉讼期间，行政处罚不停止执行。

逾期不申请行政复议，又不提起行政诉讼，且拒不履行本处罚决定的，我局将依法申请人民法院强制执行。



(本文书一式三份，两份存档，一份交当事人。)

附件七、涂胶工况说明

涂胶工序工况说明

我司宿迁鼎牛家具有限公司建设项目《年产 10000 平方米橱柜门板项目》，在生产过程中，涂胶工艺为每天集中喷胶 1 小时，全年工作 230 天，喷胶工艺共计生产 230 小时/年，特此说明。

宿迁鼎牛家具有限公司

2018 年 11 月





161012050454

检测报告

(2018)环检(综)字第(S0060)号

项目名称: 年产10000平方米橱柜门板项目环保竣工验收监测

委托单位: 宿迁鼎牛家具有限公司

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2018年10月



声 明

一、本报告须经签发人签字，加盖本公司检测专用章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：南京市龙眠大道 568 号

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

检测 报 告

委托单位	宿迁鼎牛家具有限公司		
项目名称	年产 10000 平方米橱柜门板项目环保竣工验收监测		
样品类别	废气、噪声		
采样日期	2018.9.5~9.6		
分析日期	2018.9.5~9.12		
检测目的	受宿迁鼎牛家具有限公司委托对该公司年产 10000 平方米橱柜门板项目的废气、噪声进行检测		
检测单位	江苏雁蓝检测科技有限公司	采样人	孔维康、吴洋军
检测内容	见附表 1。		
检测依据	见附表 2。		
检测结果	有组织废气检测结果见表（1）； 无组织废气检测结果见表（2）； 噪声检测结果见表（3）； 检测期间废气参数见表（4）； 检测期间气象参数见表（5） 检测点位示意图见附图 1； 有组织废气挥发性有机物信息表见附件 1； 无组织废气挥发性有机物信息表见附件 2。		
编制：马可 审核：耿良娟 签发： <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;"> 王勇 技术负责人 </div> <div style="text-align: right;">  <p>检测报告专用章</p> <p>签发日期 2018 年 10 月 11 日</p> </div> </div>			

表(1)有组织废气检测统计表 (浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h)

检测日期	检测点位及编号	检测项目	检测结果			参考标准 (排气筒高度 15m)	
			第一次	第二次	第三次		
2018.9.5	涂胶压膜 废气处理 设施进口 QF1	VOCs	排放浓度	32.0	31.2	33.0	/
			排放速率	0.172	0.168	0.179	/
	涂胶压膜 废气处理 设施出口 QF2		排放浓度	1.28	0.605	1.27	50
			排放速率	0.007	0.003	0.007	1.5
2018.9.6	涂胶压膜 废气处理 设施进口 QF1	VOCs	排放浓度	1.14	15.8	10.5	/
			排放速率	0.006	0.085	0.057	/
	涂胶压膜 废气处理 设施出口 QF2		排放浓度	0.283	0.157	2.56	50
			排放速率	0.002	0.001	0.014	1.5

注：参考标准来源于天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 2 表面涂装中烘干工艺标准，参考标准由委托方提供。

表(2)无组织废气检测结果表

检测日期	检测点位及编号	检测项目	检测结果				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2018.9.5	厂界上风向 QW1	VOCs (μg/m ³)	49.2	41.6	42.3	45.7	/
	厂界下风向 QW2		116	32.8	147	47.4	2000
	厂界下风向 QW3		36.1	150	135	39.8	2000
	厂界下风向 QW4		38.4	34.6	31.6	34.6	2000
	厂界上风向 QW1	总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	0.300	0.317	0.267	0.300	/
	厂界下风向 QW2		0.417	0.400	0.450	0.483	1.0
	厂界下风向 QW3		0.383	0.383	0.417	0.400	1.0
	厂界下风向 QW4		0.500	0.467	0.533	0.483	1.0
2018.9.6	厂界上风向 QW1	VOCs (μg/m ³)	185	114	46.7	16.5	/

检测日期	检测点位及编号	检测项目	检测结果				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
	厂界下风向 QW2		35.4	153	32.7	34.5	2000
	厂界下风向 QW3		42.3	86.1	38.2	60.8	2000
	厂界下风向 QW4		116	33.9	57.5	47.9	2000
	厂界上风向 QW1		0.267	0.283	0.283	0.250	/
	厂界下风向 QW2	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.383	0.367	0.333	0.350	1.0
	厂界下风向 QW3		0.317	0.333	0.350	0.333	1.0
	厂界下风向 QW4		0.433	0.417	0.400	0.456	1.0

注：VOCs 参考标准来源于天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 其他行业标准；颗粒物参考标准来源于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。

表（3）厂界噪声检测结果表

（单位：dB(A)）

检测点位名称及编号	检测时间	测量值	标准限值	
西厂界 Z1	2018.9.5	15:23	54.1	65
东厂界 Z2		15:32	56.2	65
南厂界 Z3		15:39	58.3	65
北厂界 Z4		15:47	61.1	65
西厂界 Z1	2018.9.6	10:47	55.0	65
东厂界 Z2		10:55	56.6	65
南厂界 Z3		10:40	57.5	65
北厂界 Z4		11:07	63.3	65

注：（1）标准来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类昼间标准，参考标准由委托方提供；

（2）气象条件：9 月 5 日检测期间-风速：1.9~2.2m/s；多云；
9 月 6 日检测期间-风速：2.2~2.4m/s；多云。

表（4）检测期间废气参数

项 目	单 位	检测点位名称及编号			涂胶压膜废气处理设施进口 QF1		
		检测日期					
		2018.9.5			2018.9.6		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.3			100.4		
烟温	℃	32.7	33.0	33.1	32.5	32.6	33.0
烟气静压	kPa	-0.19	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
动压值	Pa	167	169	171	165	166	169
烟道截面 面积	m ²	0.1257					
含湿量	%	3.6	3.7	3.7	3.5	3.6	3.6
标态气量	m ³ /h	5369	5392	5423	5346	5356	5400

续表（4）检测期间废弃参数

项 目	单 位	检测点位名称及编号			涂胶压膜废气处理设施出口 QF2		
		检测日期					
		2018.9.5			2018.9.6		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.3			100.4		
烟温	℃	36.4	36.5	36.7	36.5	36.6	36.8
烟气静压	kPa	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.21
动压值	Pa	188	189	192	183	185	188
烟道截面 面积	m ²	0.1257					
含湿量	%	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9
标态气量	m ³ /h	5667	5688	5731	5594	5617	5655

表（5）检测期间气象参数

检测日期	天气	风向	风速(m/s)	气压(kPa)	气温(K)	湿度(%)
2018.9.5	晴	西	2.1	100.3	305.9	52
	晴	西	2.3	100.3	305.3	51
	晴	西	2.3	100.4	304.4	53

检测日期	天气	风向	风速(m/s)	气压(kPa)	气温(K)	湿度(%)
	晴	西	2.2	100.4	303.7	52
2018.9.6	多云转晴	西	2.3	100.4	297.3	60
	多云转晴	西	2.1	100.4	298.8	61
	多云转晴	西	2.2	100.3	299.6	59
	多云转晴	西	2.4	100.3	300.3	57

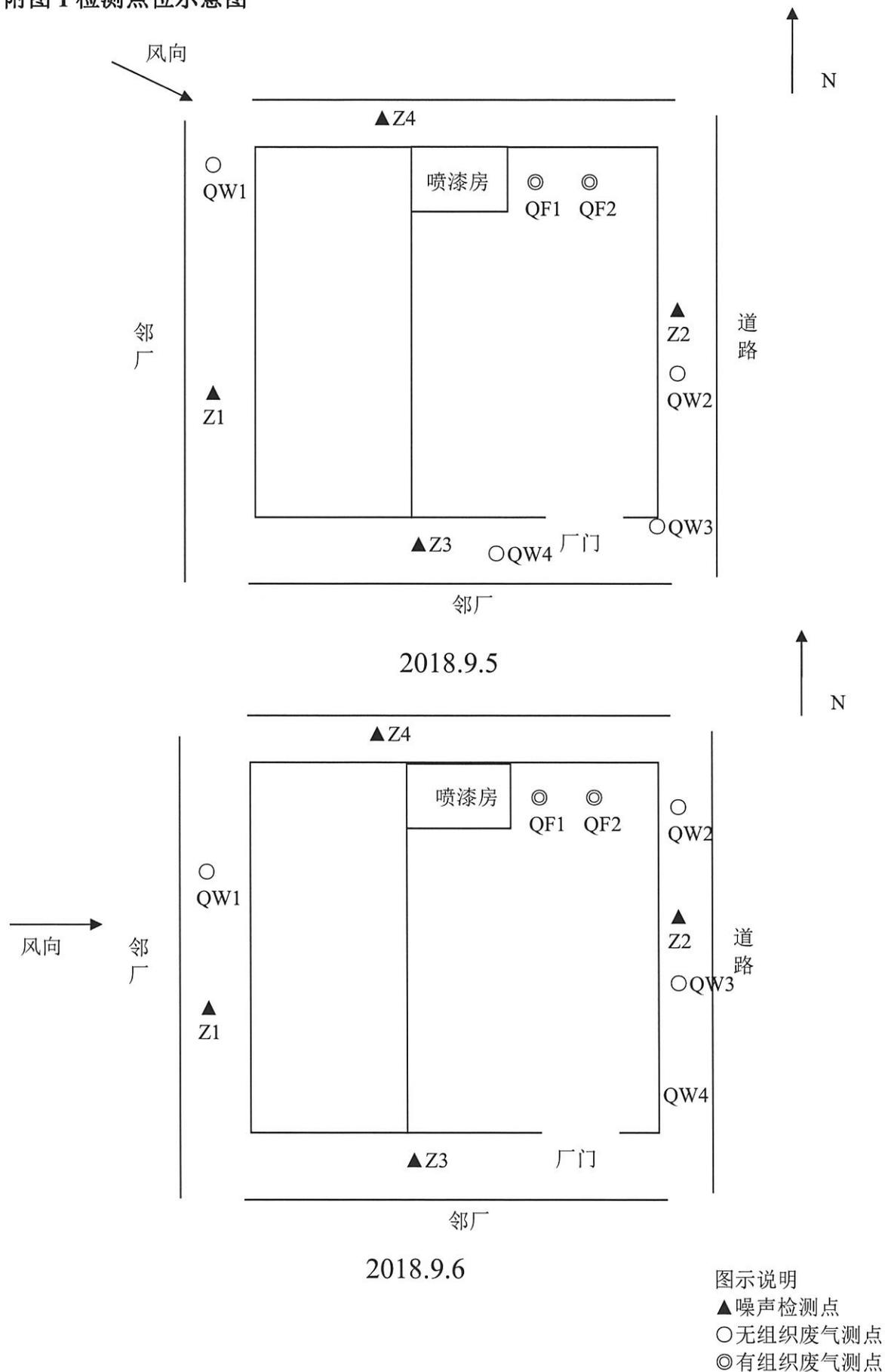
附表 1 检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	涂胶压膜废气处理设施进口 QF1、出口 QF2	废气参数、VOCs	检测 2 天 检测 3 次
无组织废气	厂界上风向 QW1、厂界下风向 QW2-QW4	气象参数、颗粒物 VOCs	检测 2 天 检测 4 次
噪声	厂界四周 (Z1-Z4)	厂界噪声	检测 2 天 昼间 1 次

附表 2 监测依据

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
有组织废气	VOCs	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	(HJ 734-2014)
无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》	(GB/T 15432-1995)
	VOCs	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	(HJ 644-2013)
厂界噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	(GB 12348-2008)

附图 1 检测点位示意图



图示说明
 ▲噪声检测点
 ○无组织废气测点
 ◎有组织废气测点

附件 1 有组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	(QF1)			检出限
		采样日期		2018.9.5	
		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
丙酮	mg/m ³	31.4	30.8	32.4	0.01
异丙醇	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正己烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
乙酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.006	0.006	0.006	0.001
3-戊酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正庚烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
甲苯	mg/m ³	0.253	0.152	0.208	0.004
环戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.008	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.036	ND	0.037	0.005
丙二醇甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.005
乙苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
对/间二甲苯	mg/m ³	0.050	0.041	0.048	0.009
邻二甲苯	mg/m ³	0.052	0.037	0.047	0.004
2-庚酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.001
苯乙烯	mg/m ³	0.240	0.161	0.233	0.004
苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
1-萜烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.008
以上化合物总量	mg/m ³	32.0	31.2	33.0	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。				

续附件 1 有组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	(QF1)			检出限
		采样日期		2018.9.6	
		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
丙酮	mg/m ³	0.37	11.4	9.91	0.01
异丙醇	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正己烷	mg/m ³	0.030	3.62	ND	0.004
乙酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
苯	mg/m ³	0.018	0.119	ND	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.006	0.008	0.006	0.001
3-戊酮	mg/m ³	0.008	ND	0.007	0.002
正庚烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
甲苯	mg/m ³	0.161	0.353	0.271	0.004
环戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.012	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.262	0.030	0.025	0.005
丙二醇甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.151	ND	ND	0.005
乙苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
对/间二甲苯	mg/m ³	0.045	0.047	0.046	0.009
邻二甲苯	mg/m ³	0.029	0.046	0.029	0.004
2-庚酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.001
苯乙烯	mg/m ³	0.006	0.193	0.238	0.004
苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	0.049	ND	ND	0.007
1-葵烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.008
以上化合物总量	mg/m ³	1.14	15.8	10.5	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。				

续附件 1 有组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	(QF2)			检出限
		采样日期		2018.9.5	
		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
丙酮	mg/m ³	1.23	0.57	1.19	0.01
异丙醇	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正己烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
乙酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
苯	mg/m ³	0.004	ND	0.028	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.006	0.006	0.006	0.001
3-戊酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正庚烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
甲苯	mg/m ³	0.024	0.013	0.033	0.004
环戊酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.005
丙二醇甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.005
乙苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
对/间二甲苯	mg/m ³	0.016	0.016	0.016	0.009
邻二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
2-庚酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.001
苯乙烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
1-葵烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.008
以上化合物总量	mg/m ³	1.28	0.605	1.27	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。				

续附件 1 有组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	(QF2)			检出限
		采样日期		2018.9.6	
		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
丙酮	mg/m ³	0.10	0.10	ND	0.01
异丙醇	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正己烷	mg/m ³	0.021	0.004	ND	0.004
乙酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
苯	mg/m ³	ND	ND	0.298	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.006	0.006	0.007	0.001
3-戊酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.002
正庚烷	mg/m ³	ND	ND	ND	0.004
甲苯	mg/m ³	0.133	0.025	2.15	0.004
环戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.027	0.004
乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.006	0.005	0.011	0.005
丙二醇甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.005
乙苯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.006
对/间二甲苯	mg/m ³	0.017	0.017	0.036	0.009
邻二甲苯	mg/m ³	ND	ND	0.019	0.004
2-庚酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.001
苯乙烯	mg/m ³	ND	ND	0.009	0.004
苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
苯甲醛	mg/m ³	ND	ND	ND	0.007
1-葵烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	ND	0.003
1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	ND	0.008
以上化合物总量	mg/m ³	0.283	0.157	2.56	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。				

附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.5		检出限
		厂界上风向 (QW1)				
		第一次	第二次	第三次	第四次	
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	ND	ND	2.1	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
氯丙烯	μg/m ³	7.1	ND	17.6	0.9	0.3
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	1.8	ND	1.0
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	1.5	1.4	1.3	1.5	0.5
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
四氯化碳	μg/m ³	20.6	20.4	9.7	23.9	0.6
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	1.7	2.1	0.8
苯	μg/m ³	1.6	1.4	1.3	1.5	0.4
三氯乙烯	μg/m ³	2.1	2.1	ND	2.2	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	1.6	1.6	1.5	1.6	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
甲苯	μg/m ³	0.5	2.8	ND	ND	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.1	2.1	2.0	2.0	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	1.9	1.9	ND	1.9	0.4
四氯乙烯	μg/m ³	1.3	1.2	1.2	1.3	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4
氯苯	μg/m ³	2.0	2.0	1.9	2.0	0.3
乙苯	μg/m ³	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3
间/对二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
邻二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
苯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	0.5	0.5	ND	0.5	0.4
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.8
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
苄基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	0.8	ND	0.7
六氯丁二烯	μg/m ³	0.6	0.6	ND	0.6	0.6
以上化合物总量	μg/m ³	49.2	41.6	42.3	45.7	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。					

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.6				检出限
		厂界上风向 (QW1)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.1	2.1	ND	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	1.9	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.1	2.0	2.0	ND	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	3.9	2.6	1.7	1.4	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	15.3	8.0	ND	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	0.8	0.8	ND	ND	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	59.5	46.8	16.5	ND	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	6.9	4.6	2.4	1.8	0.8		
苯	μg/m ³	3.7	2.7	2.1	1.6	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	2.6	2.3	2.2	2.1	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	6.0	3.8	2.2	1.7	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	21.1	8.4	1.5	ND	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.4	2.2	2.1	2.0	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	2.9	2.1	1.9	1.9	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	3.3	2.0	1.3	1.2	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	2.0	2.0	ND	0.4		
氯苯	μg/m ³	2.9	2.3	2.0	1.9	0.3		
乙苯	μg/m ³	6.6	3.1	0.7	0.4	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	9.9	3.7	ND	ND	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	9.9	3.6	ND	ND	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	7.2	2.7	ND	ND	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	3.2	1.5	0.6	0.5	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	3.2	1.5	ND	ND	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	1.8	0.7	ND	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	1.8	ND	ND	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯基氯	μg/m ³	1.2	ND	1.2	ND	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.3	1.1	1.1	ND	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	0.8	0.8	ND	ND	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.9	0.7	0.6	ND	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	185	114	46.7	16.5	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.5				检出限
		厂界上风向 (QW2)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.1	2.1	2.2	2.1	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.1	2.0	2.1	2.0	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	2.6	3.2	3.0	1.4	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	3.7	ND	6.2	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	0.8	ND	ND	0.7	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	44.7	ND	53.9	9.5	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	4.6	2.6	5.4	2.1	0.8		
苯	μg/m ³	2.6	1.8	3.0	1.6	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	2.3	2.2	2.4	ND	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	3.7	2.3	4.9	1.6	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	14.7	1.5	13.8	15.2	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.3	2.1	2.3	2.3	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	2.1	2.0	2.5	1.9	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	2.4	1.3	3.0	1.2	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	2.0	ND	0.4		
氯苯	μg/m ³	2.3	2.0	2.7	2.0	0.3		
乙苯	μg/m ³	3.6	0.8	5.4	0.5	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	2.8	ND	7.5	ND	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	4.4	ND	7.4	ND	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	3.2	ND	5.4	ND	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	1.5	1.0	2.7	0.6	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	1.8	1.0	2.6	ND	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	0.7	ND	1.4	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	0.8	ND	1.4	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯基氯	μg/m ³	ND	1.2	1.2	1.1	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.1	1.3	1.1	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	0.8	ND	0.8	ND	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.7	0.6	0.8	ND	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	116	32.8	147	47.4	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时, 报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.6				检出限
		厂界下风向 (QW2)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.2	2.2	2.1	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	7.4	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	ND	2.0	2.0	2.0	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	4.9	8.3	7.7	1.7	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	ND	2.1	ND	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	0.8	ND	ND	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	9.8	ND	ND	ND	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	2.2	ND	2.4	2.5	0.8		
苯	μg/m ³	1.6	3.5	1.7	2.4	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	ND	2.5	ND	2.2	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	1.9	7.5	2.2	2.5	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	2.1	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	2.2	33.3	4.0	0.9	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.1	2.6	2.1	2.1	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	1.9	6.3	1.9	2.0	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	1.2	2.5	1.2	1.3	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	2.0	ND	ND	0.4		
氯苯	μg/m ³	1.9	4.1	1.9	2.0	0.3		
乙苯	μg/m ³	0.6	13.4	0.7	0.7	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	ND	13.8	ND	ND	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	ND	21.5	ND	ND	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	0.6	5.8	0.5	0.5	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	5.8	ND	ND	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	3.3	ND	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	3.3	ND	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.5	1.1	1.1	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	ND	0.8	ND	ND	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.6	1.9	0.6	0.6	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	35.4	153	32.7	34.5	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.5				检出限
		厂界下风向 (QW3)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.2	2.2	ND	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	2.1	2.0	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	2.7	2.4	3.1	1.3	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	1.7	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	0.8	0.8	ND	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	ND	ND	36.7	11.0	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	3.2	5.0	5.8	2.2	0.8		
苯	μg/m ³	2.1	2.8	3.6	3.0	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.6	2.5	2.1	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	2.6	6.3	5.5	1.8	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	2.1	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	2.6	28.0	20.4	1.2	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.1	2.5	2.4	2.1	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	2.2	6.8	3.8	1.9	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	1.3	2.5	2.5	1.2	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	ND	2.0	0.4		
氯苯	μg/m ³	2.0	4.2	2.8	2.0	0.3		
乙苯	μg/m ³	1.2	13.3	6.6	0.6	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	ND	21.1	10.0	ND	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	ND	21.1	10.0	ND	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	0.7	ND	ND	ND	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	1.1	6.0	3.4	0.9	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	1.0	5.9	3.4	0.9	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	3.3	1.5	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	3.3	1.5	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯基氯	μg/m ³	1.2	ND	ND	1.2	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.5	1.2	1.1	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	ND	0.8	0.8	0.7	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.6	1.8	1.0	0.6	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	36.1	150	135	39.8	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.6		检出限
		厂界下风向 (QW3)				
		第一次	第二次	第三次	第四次	
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	ND	2.1	2.2	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
氯丙烯	μg/m ³	ND	31.0	ND	ND	0.3
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	7.0	7.0	1.7	7.2	0.5
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	2.0	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	0.8	0.4
四氯化碳	μg/m ³	10.1	16.6	10.1	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	2.5	3.0	2.4	4.6	0.8
苯	μg/m ³	1.8	2.0	2.4	2.6	0.4
三氯乙烯	μg/m ³	ND	2.2	2.2	2.3	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	2.2	2.2	2.5	3.3	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
甲苯	μg/m ³	3.9	5.6	2.2	9.0	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.1	2.1	2.1	2.2	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	1.9	2.0	2.0	2.3	0.4
四氯乙烯	μg/m ³	1.2	1.4	1.3	1.5	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	2.0	ND	ND	0.4
氯苯	μg/m ³	1.9	2.0	2.0	2.1	0.3
乙苯	μg/m ³	0.7	1.1	0.9	2.5	0.3
间/对二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	2.8	0.6
邻二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	2.8	0.6
苯乙烯	μg/m ³	ND	0.8	ND	2.4	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	0.6	0.8	0.6	1.3	0.4
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	1.3	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.8
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6
苯基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	1.2	0.7
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	0.7	0.7
六氯丁二烯	μg/m ³	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
以上化合物总量	μg/m ³	42.3	86.1	38.2	60.8	/
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。					

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.5				检出限
		厂界下风向 (QW4)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.1	2.1	2.1	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	3.7	1.4	1.3	1.3	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	ND	9.6	9.8	9.8	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	3.4	2.2	2.1	2.0	0.8		
苯	μg/m ³	2.3	1.7	1.6	1.6	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	2.2	2.1	ND	2.1	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	3.1	1.7	1.6	1.6	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	3.2	0.6	ND	0.8	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.1	2.0	2.0	2.1	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	2.2	1.9	1.9	1.9	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	1.3	1.2	1.2	1.2	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	2.0	ND	ND	ND	0.4		
氯苯	μg/m ³	2.1	1.9	1.9	2.0	0.3		
乙苯	μg/m ³	1.3	0.6	0.5	0.6	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	0.9	ND	ND	ND	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	1.4	0.7	0.7	0.7	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	1.3	ND	ND	ND	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苯基氯	μg/m ³	ND	1.2	1.2	1.1	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	38.4	34.6	31.6	34.6	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							

续附件 2 无组织废气挥发性有机物信息表

化合物	单位	检测日期		2018.9.6				检出限
		厂界下风向 (QW4)						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
1-1-二氯乙烯	μg/m ³	2.1	2.1	ND	2.1	0.3		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3		
二氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0		
1-1-二氯乙烷	μg/m ³	2.1	ND	2.0	2.0	0.4		
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	2.9	1.8	7.3	4.7	0.5		
三氯甲烷	μg/m ³	4.6	ND	ND	ND	0.4		
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	0.8	ND	ND	ND	0.4		
四氯化碳	μg/m ³	45.2	9.8	12.9	15.7	0.6		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	4.9	2.2	2.6	3.4	0.8		
苯	μg/m ³	3.9	2.8	1.8	2.1	0.4		
三氯乙烯	μg/m ³	2.4	2.1	2.1	2.2	0.5		
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	4.0	2.6	2.1	2.3	0.4		
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5		
甲苯	μg/m ³	9.1	0.4	5.9	5.9	0.4		
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	2.2	2.0	2.1	2.1	0.5		
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	2.2	1.9	2.0	2.0	0.4		
四氯乙烯	μg/m ³	2.0	1.3	1.3	1.3	0.4		
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	2.0	ND	ND	2.0	0.4		
氯苯	μg/m ³	2.3	1.9	2.0	2.0	0.3		
乙苯	μg/m ³	3.5	0.7	0.9	1.4	0.3		
间/对二甲苯	μg/m ³	4.7	ND	ND	0.9	0.6		
邻二甲苯	μg/m ³	4.7	ND	ND	0.9	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	3.4	ND	0.6	0.9	0.6		
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	1.7	0.6	0.6	1.0	0.4		
4-乙基甲苯	μg/m ³	1.7	ND	ND	0.9	0.8		
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.8		
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.6		
苜基氯	μg/m ³	1.2	ND	ND	ND	0.7		
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.7		
1,2-二氯苯	μg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7		
1,2,4-三氯苯	μg/m ³	0.8	ND	ND	ND	0.7		
六氯丁二烯	μg/m ³	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		
以上化合物总量	μg/m ³	116	33.9	47.9	57.5	/		
备注	当检测结果低于所用方法检出限时, 报出结果以 ND 表示并附方法检出限。							