

验收监测报告

竣工环境保护验收

(备案稿)

严禁复制

集团有限公司

建设单位：沈阳飞机工业（集团）有限公司

二零二一年十二月

报告编写人：萧宇

— 面 目 布 告 人：于波 —

严禁复制

电话：024-84825311

电话：024-86595460

传真：024-24228366

传真：024-86896689

邮编：110000

邮编：110000

地址：沈阳市沈河区泉园街 22 号

地址：沈阳市皇姑区陵北街 1 号

目 录

1 验收项目概况.....	1
..... 2	2 验收依据.....
..... 4	3 工程建设概况.....
..... 14	4 环境保护措施.....
..... 18	5 环评报告的结论与相关部门审批决定.....
..... 21	6 验收执行标准.....
..... 23	7 验收监测内容.....
..... 28	9 验收监测结果.....
..... 44	10 验收监测结论.....
..... 46	11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....

附件：环评批复

2 验收监测单位资质及检测报告

3 低燃合同

4 检测报告

密发环发市环办字〔2016〕第15号

7 防渗证明

1 验收项目概况

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章

《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修正，2018年1月1日起施行）；	(1) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年修正，2018年10月26日起）	(2) 《中华
		(3) 《中

《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》	2013	6	2013	12	29	4
《建设项目环境影响评价技术导则 大气环境》	2018	4	29	2018		5
《建设项目环境影响评价技术导则 地表水环境》	2018	4	29	2018		9
《建设项目环境影响评价技术导则 地下水环境》	2018	4	29	2018		1
《建设项目环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》	2019	3	2019			6
《建设项目竣工环境保护验收技术规范 工业建设项目》	2017	4	2017			10
《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》	2018	4	2018			1
《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》	2018	4	2018			22
《建设项目竣工环境保护验收技术规范 其他类》	2018	4	2018			2

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》	2018	4	2018			22
--------------------------	------	---	------	--	--	----

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》	2018	4	2018			2
--------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 其他类》	2018	4	2018			2
------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》	2018	4	2018			22
--------------------------	------	---	------	--	--	----

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》	2018	4	2018			2
--------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 其他类》	2018	4	2018			2
------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》	2018	4	2018			22
--------------------------	------	---	------	--	--	----

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》	2018	4	2018			2
--------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 其他类》	2018	4	2018			2
------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》	2018	4	2018			22
--------------------------	------	---	------	--	--	----

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》	2018	4	2018			2
--------------------------	------	---	------	--	--	---

《建设项目竣工环境保护验收技术规范 其他类》	2018	4	2018			2
------------------------	------	---	------	--	--	---

2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

工业(集团)有限公司危

(1) 中晟华远(北京)环境科技有限公司《沈阳飞机

险废物库房改造项目环境影响报告表》2020年3月;

造项目环境影响报告表的

(2) 沈阳市皇姑生态环境分局《关于危险废物库房改

批复》(沈环皇姑审字[2020]25号)。

3.4 其他相关文件

《沈阳飞机工业(集团)有限公司空发交接市供废气预案》(辽安环字

210105-2019-008-M, 2019年8月28日);

(2) 《沈阳飞机工业(集团)有限公司排污许可证》(证书编号:

91210100117923108X001S, 2020年12月11日)。

严禁复制

严禁复制

3.2.1. *Environ. J. Health*

3.1

3.1. *Introduction*

续表 3-1 建设内容一览表

工程类别	项目名称	危废库序号	环评文件建设内容	实际建设情况	备注
			1、新建面积为 60m ² 的危险废物库； 2、四周设置导流沟 (300mm*300mm*200mm*)，且导流	1、新建面积为 60m ² 的危险废物库； 2、四周设置导流沟 (300mm*300mm*200mm*)，且导流	

续表 3-1 建设内容一览表

工程	项目	危废库	建设内容	建设位置	备注
706#	表面处理污泥、荧光污泥、玻璃瓶、红油桶、碱袋	建设 706#危废库用于储存表面处理污泥、荧光污泥、玻璃瓶、红油桶、碱袋			
		建设 63#危废库用于储存废活性炭、压			
63#	废活性炭、压扁后的废桶				
储运工程	储运	561#	隔开后东侧库房表面处理污泥、油泥；西侧库房剧毒品包装物、废化学试剂、槽渣、槽液	561#危废库隔开后东侧库房存放表面处理污泥、油泥；西侧库房存放剧毒品包装物、废化学试剂、槽渣、槽液	实际建设情况与环评文件一致
		766#	废油漆、漆渣	建设 766#危废库用于储存废油漆、漆渣	
		766C#	废漆桶、废稀释剂、废胶	建设 766C#危废库用于储存废漆桶、废稀释剂、废胶	
		766C#	废漆桶、废有机溶剂	建设 766C#危废库用于储存废漆桶、废	

项目危险废物暂存情况详见表 3-2。

表 3-2 危险废物暂存情况一览表

序号	库区	贮存品种	贮存方式	形态	危险废物类别	行业来源	代码	危险特性	最大储量 (t)	最大周转量 (t)	最大储存时间	处置去向
1	780#	废漆桶	容器盛装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/In	4	52	117	
2		废胶	容器盛装	S/L	HW13	非特定行业	900-041-13	T	2	26		
3		废有机溶剂	容器盛装	L	HW06	非特定行业	900-041-06	I	3	39		
4	766#	废漆桶	容器盛装	S	HW49	非特定行业	900-403-49	T/In	3	39	56	20~30 天
5		废有机溶剂	容器盛装	L	HW06	非特定行业	900-041-06	I	2	26		
6		废活性炭	袋装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/In	3	39		
7	63#	压扁后的废桶	容器盛装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/In	4	52		
8	208	非特定行业	900-041-49	T/In	3	39						
9	561#	剧毒品包装	袋装	S	HW49				10			
10	900-022-03	T	1	13					11			

2019 年 12 月 31 日

			12		S	HW17	336-053-17	1	3	30		561#	
						208							
	L	HW21		336-100-21	T	4	52					13	
	S	HW17		336-053-17	T	1	30					14	
		S	HW06		900-410-06	T	3	39					15
废玻璃瓶	容器成装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/m	1	52	156	20~30 天	环保科技	16	706#
											有限公司		
废灯油桶	容器成装	S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/m	1	52	156	20~30 天	环保科技	17	
			18		S	HW49	非特定行业	900-041-49	T/m	1	13		

S HW17 336-053-17 T 1 3 30 561#

561# 706# 706# 706# 706#

3.2.3 危险废物收集与运输

(1) 危险废物收集、包装

求。危险。

表 3-3 贮存容器符合性判断

备注	序号	标准要求	本项目贮存容器符合性
	1	应当使用符合标准的容器盛装危险废物	
符合相关标准	2	装载危险废物的容器及材质要满足相应的强度要求	本项目废活性炭、剧毒品包装物、碱袋采用袋盛装，废玻璃瓶、漆渣、废

3.3 主要原辅材料及燃料

产噪

3.5.4.1

3.5.4.1

本项目危险废物暂存设施位于总厂内，其噪声源主要为运输车辆进出产生的噪声。



图 3-3 90#、7660#、780#危险废物暂存设施工艺流程图

图 3-3 90#、7660#、780#危险废物暂存设施工艺流程图



图 3-4 706A#、63#、361#危险废物暂存库项目暂存工艺流程图

工艺流程说明：

危险废物暂存库：

本项目危险废物暂存库主要存放玻璃瓶、废液、废渣等危险废物。

化成环保科技有

物暂存库进行分类存放，做好危险废物进出台账。定期委托沈阳中化化

限公司进行处理。

4.2.4 主要污染防治措施

(1) 废气

废红油桶、碱袋等，不产生

706A#、63#、361#危险废物暂存库主要存放玻璃瓶、

挥发性气体，无废气污染产生。

水、废胶、废渣等，会产生挥

80#、7660#、780#危险废物暂存库主要存放废稀释剂

发性气体，主要污染因子为苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃。

2

3

4

01 01 01

0000 0000

、污泥、剧毒品包装物、废有机溶剂、废化学试剂、槽液、槽渣等危险废物。

释剂

桶装收集。

3.6 项目变动情况

建设项目重大变动清单（试

根据生态环境部办公厅文件“关于印发《环境影响类

4 环境保护措施

4.1.1 废水

4.1.2 废气

挥发性气体，无废气污染产生。

80#、766C#、780#危险废物暂存库主要产生挥发性气体，主要污染因子为苯、甲苯、二甲苯等。厂内吸风口负压收集，废气经收集筒排放。危险废物装卸、转运过程产生少量粉尘，经厂内除尘设施处理后排放。

收集、暂存与转移时，进出危险废物暂存库的叉车行驶、装载过程产生

危险废物

4.1.3 噪声

表 4-1 项目自身危险废物产生情况

序号	废物名称	废物代码	产生量	贮存方式	贮存地点	贮存期限	处置方式
1	废活性炭	900-041-49	0.02	袋装	S	HW49	T/In

表 4-2 项目危险废物产生贮存及处置转移情况表

序号	贮存方式	危险废物	代码	最大储量	最大储存	处置措施	序号	库名	储存期限
1	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
2	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
3	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
4	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
5	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
6	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
7	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
8	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
9	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
10	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
11	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
12	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
13	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
14	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
15	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
16	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
17	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
18	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
19	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				
20	容器盛装	废漆桶	HW49	900-041-49	4				

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防护设施

根据《中华人民共和国突发事件应对法》和《国家突发环境事件应急预案》（国办发〔2015〕101号）要求，项目以国家环境部环

部《关于印发〈关于进一步加强突发环境事件应急预案管理工作的通知〉》（环发〔2010〕117号）为指导，编制了突发环境事件应急预案（备案号：HJ/T169-2004），为210105-2019-008-M）。

4.2.2 规范化排污口

项目废气监测孔均按要求规范设置，废气排放口、危废暂存间均设有环保标识。

4.2.3 防渗措施

本项目废漆料库建设导流沟、积液坑、地面、裙角等进行一般防渗处理（防渗证明详见附件7），防渗措施有效的控制了本项目对地下水和土壤的污染。

4.3.1 环保设施投资情况

项目总投资为50万元人民币，实际环保投资为50万元人民币，环保投资情况见表4-3。

表 4-3 环保投资情况一览表

	实际投资（万元）
15m 高排气筒	30
	2.5
	15.5
	50
	100%

表 4-3 环保投资情况

项目	环保设施名称
废气	负压排气系统，3套活性炭吸附装置，3根
噪声	减振设施等
风险	防渗
合计	
所占比例	

4.3.2 “三同时”落实情况

5.2 审批部门审批决定

7/1/2009

非排放控制标准》(GB 13271-2013)和《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2013)的二级标准和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)。

37822-2019) 附录 A 中厂内 NMHC 无组织特别排放限值。

厂甲噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12349-2008) 3 类标准

859/2001 685

资质单位收集处置。

4.土壤 所有危废暂存库房应... 重点防渗处理... 严格按照防渗方案要求施工... 避免事故

染地下水和土壤。

设施与主体工程同

民举报情况，必须

收合格后方可正式

发生，严防“跑、冒、滴、漏”，要加强对各种设施的维护，避免污

五、建设单位要严格落实配套建设的环境保护设施，确保环保设
时设计、同时施工、同时投入运行。

六、项目运营管理应保证附近居民休息，如出现环境污染或扰民
立即停业整改，达标后方可运营。

七、项目竣工后应按规定程序进行环境保护设施竣工验收，验收
投入使用。

5.3 环评批复落实情况

项目环评批复落实情况见表 5-2。

表 5-2 环评批复要求落实情况一览表

序号	环评批复要求	落实情况
1	废气处理过程中产生的废活性炭，收集后定期送有资质单位进行处置；本项目收集的各	已落实，废气处理过程中产生的废活性炭，收集后定期送有资质单位进行处置；本项目收集的各
2	所有危废暂存库房，重点防渗处理，严格按照贮存要求贮存，避免事故发生，严防“跑、	所有危废暂存库房，重点防渗处理，严格按照贮存要求贮存，避免事故发生，严防“跑、
3	量冲洗水经事故应急池收集，装桶后，由具有危险废物处理资质单位收集处置。	量冲洗水经事故应急池收集，装桶后，由具有危险废物处理资质单位收集处置。
4	所有危废暂存库房，重点防渗处理，严格按照贮存要求贮存，避免事故发生，严防“跑、	所有危废暂存库房，重点防渗处理，严格按照贮存要求贮存，避免事故发生，严防“跑、
5	免污染地下水和土壤。	免污染地下水和土壤。

执行标准

6 验收标准

执行标准

6.1 废气

项目废气污染物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2

标准

标准限值。详见表 6-1。

表 6-1 工艺废气污染物排放标准限值

废气类别	监测项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	排放标准
工艺废气	苯	12	0.5	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	甲苯	40	3.1	
	二甲苯	70	1.0	
	非甲烷总烃	120	10	

表 2 标准限值。执行具体见表 6-2。

标准限值

表 6-2 无组织排放污染物排放标准限值

执行标准	废气类型	监测项目	无组织排放最高浓度 (mg/m ³)
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	苯	苯	1.2
	甲苯	甲苯	2.4
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	二甲苯	二甲苯	0.4
	非甲烷总烃	非甲烷总烃	4.0
《恶臭污染物排放标准》(GB14675-2019)表A	恶臭	臭气浓度	6.0

6.2 噪声排放标准

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表3

标准限值。详见表 6-3。

表 6-3 工业企业厂界环境噪声排放限值

生产项目与哈南地区电厂站左共行《在哈南地区电厂站左共行》

597-2001E

GBE

7 验收监测内容

7.1 废气验收监测内容

7.1.1 废气监测内容

废气监测内容见表 7-1。

表 7-1 废气监测内容

监测频次	废气类型	监测点位	监测项目
监测 2 天，每天 3 次	工艺尾气	◎1 80#危废库排气筒 ◎2 766C#危废库排气筒 ◎3 780#危废库排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃
		○上风向 1、○下风向 1、 ○下风向 2、○下风向 3	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃

监测 2 天，每天 3 次

7.1.2 噪声监测内容

噪声监测内容见表 7-2。

表 7-2 噪声监测内容

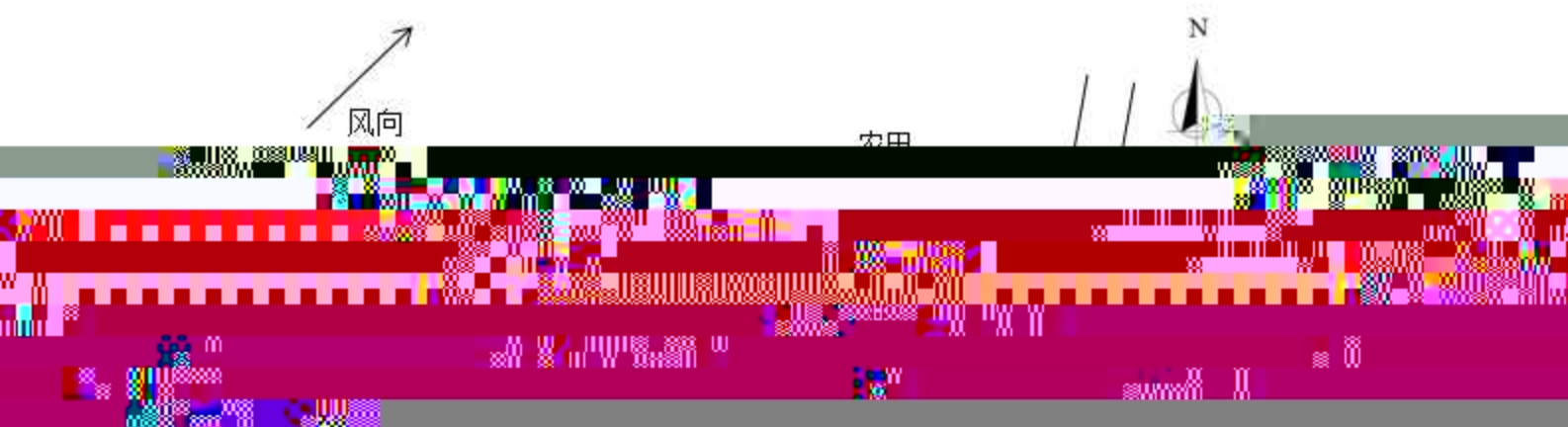
监测频次	监测项目	监测点位	监测项目
工业厂界环境等效 A 声级	2 天，每天 2 次	▲1 厂界东侧 ▲2 厂界南侧 ▲3 厂界西侧 ▲4 厂界北侧	工业企业噪声（等效 A 声级）

工业厂界环境等效 A 声级

7.1.3 监测点位示意图

监测点位示意图见图 7-1。

检测点位示意图见图 7-1。



7.3 环境敏感目标

周边环境敏感保护目标提

项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中均未对
出要求，且周围居民距离较远，未涉及敏感点监测。

严禁复制

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

监测分析方法详见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法一览表

类别	监测项目	方法名称及来源	分析仪器	检出限	单位
有组织排放	苯	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007)第 2 章 一、(一)气相色谱法	GC-2030 气相色谱仪	0.0005	mg/m ³
	甲苯				
	二甲苯				
无组织排放	苯	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007)第 2 章 一、(一)气相色谱法	GC-2030 气相色谱仪	0.0005	mg/m ³
	甲苯	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007)第 2 章 一、(一)气相色谱法	GC-2030 气相色谱仪	0.0005	mg/m ³
	二甲苯	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007)第 2 章 一、(一)气相色谱法	GC-2030 气相色谱仪	0.0005	mg/m ³
	非甲烷总烃	《环境空气 非甲烷总烃测定 气相色谱法》(GB 12268-2006)	GC-2008B 气相色谱仪	0.001	mg/m ³

8.2 验收监测质量保证及质量控制：

质量保证与质量控制严格执行国家有关监测技术规范和国家有关采样分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

1、验收监测在企业相关设备处于正常运行状态下进行，满足技术规范的规定和要求；

《质量管理体系》等。同时，公司按照《质量管理体系》的要求，进行全过程质量控制；

的要求，

所有监测、采样和分析人员，均经过持证上岗考核并持有合格证书。所有监测

2

仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期间使用；

4、实验室样品分析均要求同步完成全程序双空白实验、做样品总数 10%的加标

回收和平行双样分析

制度。

5、采样记录、分析结果、监测方案及报告均严格执行三级审核制度。

严禁复制

9 驗收監測結果

9.1 生产决策

9.2 验收监测期间天

[illegible]

16.02	2021年02月20日	吨	0.7166	100.0	开吉
-------	-------------	---	--------	-------	----

2021	9	30	93-177	100.9	14-2.2
------	---	----	--------	-------	--------

9.3 验收监测结果

9.3.1 废气监测结果

(1) 工艺尾气监测结果

果见表 9-4；780#危废库排气筒废气监测结果见表 9-5。

表 9-4 780#危废库排气筒废气监测结果				表 9-5 780#危废库排气筒废气监测结果			
样品编号	21BY15(1)B1-1	21BY15(1)B1-2	21BY15(1)B1-3	样品编号	21BY15(1)B1-4	21BY15(1)B1-5	21BY15(1)B1-6
标态干排气流量 (Nm ³ /h)	1640	1635	1623	标态干排气流量 (Nm ³ /h)	1634	1651	1637
苯排放浓度 (mg/m ³)	<0.0053	0.0082	<0.0053	苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0085	<0.0053	0.0093
苯排放速率 (kg/h)	<8.69×10 ⁻⁶	8.60×10 ⁻⁵	<8.60×10 ⁻⁶	苯排放速率 (kg/h)	1.39×10 ⁻⁵	<8.75×10 ⁻⁶	1.52×10 ⁻⁵
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.4784	0.4784	0.4784	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.3540	0.1732	0.3844
甲苯排放速率 (kg/h)	0.0008	0.0008	0.0008	甲苯排放速率 (kg/h)	5.78×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	6.29×10 ⁻⁴
二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.7473	0.7473	0.7473	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.6617	0.7328	0.6994
二甲苯排放速率 (kg/h)	1.22×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	二甲苯排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	4.50	4.50	4.50	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	3.02	4.71	4.98
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.007	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
样品编号	21BY15(1)B1-4	21BY15(1)B1-5	21BY15(1)B1-6	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
标态干排气流量 (Nm ³ /h)	1634	1651	1637	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	3.02	4.71	4.98
苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0085	<0.0053	0.0093	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
苯排放速率 (kg/h)	1.39×10 ⁻⁵	<8.75×10 ⁻⁶	1.52×10 ⁻⁵	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.3540	0.1732	0.3844	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
甲苯排放速率 (kg/h)	5.78×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	6.29×10 ⁻⁴	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.6617	0.7328	0.6994	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
二甲苯排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	3.02	4.71	4.98	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.005	0.008	0.008

表 9-4 766C#危废库排气筒废气监测结果

[illegible]

表 9-5 780#危废库排气筒废气监测结果

标准限值		采样日期	监测项目	监测结果		
1)B3-3	—		样品编号	21BY15(1)B3-1	21BY15(1)B3-2	21BY15(1)B3-3
0	—		标态干排气流量 (Nm ³ /h)	1532	1579	1583
18	12		苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0226	0.0055	0.0149
0.5	—		苯排放速率 (kg/h)	2.35×10 ⁻⁵	1.01×10 ⁻⁵	0.0065
0.2536	0.1753	40	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.3141	0.3474	0.3506
0.0577	4.00×10 ⁻⁴	2.77×10 ⁻⁴	甲苯排放速率 (kg/h)	4.85×10 ⁻⁴	5.44×10 ⁻⁴	5.50×10 ⁻⁴
0.4800	70		二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.5241	0.8288	0.8336
2.1×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	二甲苯排放速率 (kg/h)	8.69×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³
5.47	5.93	120	非甲烷总烃排放 浓度 (mg/m ³)	4.21	4.22	4.22
0.009	0.009	10	非甲烷总烃排放 速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006
编号	21BY15(1)B3-4	21BY15(1)B3-5	21BY15(1)B3-6	—	样品	—
排气流量 (Nm ³ /h)	1583	1583	1553	—	标态干排 (Nm ³ /h)	—
苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0149	<0.0053	0.0065	12	苯排放速率 (kg/h)	—
苯排放速率 (kg/h)	2.35×10 ⁻⁵	<8.39×10 ⁻⁶	1.01×10 ⁻⁵	0.5	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	—
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.3474	0.2660	0.3506	40	甲苯排放速率 (kg/h)	—
甲苯排放速率 (kg/h)	5.50×10 ⁻⁴	4.22×10 ⁻⁴	5.44×10 ⁻⁴	3.1	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	—
二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.5173	0.8336	0.6737	70	二甲苯排放速率 (kg/h)	—
二甲苯排放速率 (kg/h)	8.69×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	—	非甲烷总烃排放 浓度 (mg/m ³)	—
非甲烷总烃排放 浓度 (mg/m ³)	3.89	4.51	3.45	1000	非甲烷总烃排放 速率 (kg/h)	—
非甲烷总烃排放 速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.008	100	—	—

由上表 9-3 可知，验收监测期间沈飞公司 804#危废库排气筒废气监测结果：苯最大

大值为 $0.0093\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯最大排放速率为 $1.5\times 10^{-5}\text{kg}/\text{h}$ ；甲苯最大值为 $0.3844\text{mg}/\text{m}^3$ 、
甲苯最大排放速率为 $6.3\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ；二甲苯最大值为 $1.1480\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯最大排放速
率为 $0.002\text{kg}/\text{h}$ ；非甲烷总烃最大值为 $6.13\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大排放速率为
 $0.010\text{kg}/\text{h}$ 。上述监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2

标准限值的要求。

由上表 9-4 可知，验收监测期间沈飞公司 766C#危废库排气筒废气监测结果：苯
最大值为 $0.0232\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯最大排放速率为 $1.3\times 10^{-5}\text{kg}/\text{h}$ ；甲苯最大值为 $1.6510\text{mg}/\text{m}^3$ 、
甲苯最大排放速率为 $9.4\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ；二甲苯最大值为 $1.0449\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯最大排放速
率为 $5.7\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ；非甲烷总烃最大值为 $5.48\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大排放速率为
 $0.003\text{kg}/\text{h}$ 。上述监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2

标准限值的要求。

由上表 9-5 可知，验收监测期间沈飞公司 780#危废库排气筒废气监测结果：苯
大值为 $0.0226\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯最大排放速率为 $3.5\times 10^{-5}\text{kg}/\text{h}$ ；甲苯最大值为 $0.3506\text{mg}/\text{m}^3$ 、
甲苯最大排放速率为 $5.4\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ；二甲苯最大值为 $0.8336\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯最大排放
率为 $0.001\text{kg}/\text{h}$ ；非甲烷总烃最大值为 $5.93\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大排放速率

标准限值的要求。

(2) 无组织排放监测结果

无组织排放监测结果见表 9-7。

本项目厂界无组织排放监测结果见表 9-6，厂内无组

表 9-6 厂界无组织排放监测结果

单位: mg/m³

监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果	标准限值
非甲烷总烃	2021.08.24	第 1 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-1	未检出	1.2
			○下风向 1	21BY15(1)C2-1	未检出	1.2
			○下风向 2	21BY15(1)C3-1	未检出	1.2
			○下风向 3	21BY15(1)C4-1	未检出	1.2
		第 2 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-2	未检出	1.2
			○下风向 1	21BY15(1)C2-2	未检出	1.2
			○下风向 2	21BY15(1)C3-2	未检出	1.2
			○下风向 3	21BY15(1)C4-2	未检出	1.2
		第 3 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-3	未检出	1.2
			○下风向 1	21BY15(1)C2-3	未检出	1.2
苯	2021.08.24	第 1 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-1	未检出	0.05
			○下风向 1	21BY15(1)C2-1	未检出	0.05
			○下风向 2	21BY15(1)C3-1	未检出	0.05
			○下风向 3	21BY15(1)C4-1	未检出	0.05
		第 2 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-2	未检出	0.05
			○下风向 1	21BY15(1)C2-2	未检出	0.05
			○下风向 2	21BY15(1)C3-2	未检出	0.05
			○下风向 3	21BY15(1)C4-2	未检出	0.05
		第 3 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-3	未检出	0.05
			○下风向 1	21BY15(1)C2-3	未检出	0.05

续表 9-6 厂界无组织排放监测结果

单位: mg/m³

监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果	标准限值
			○上风向 1	21BY15(1)C1-1	未检出	2.4

未检出	2.4		○下风向 1	21BY15(1)C2-1	未检出	2.4
未检出	2.4		○下风向 3	21BY15(1)C4-1	未检出	2.4
未检出	2.4		○上风向 1	21BY15(1)C1-2	未检出	2.4

	2.4		1	21BY15(1)C2-2		
未检出	2.4	2021.9.29	2	○下风向 2	21BY15(1)C3-2	未检出
未检出	2.4			○下风向 3	21BY15(1)C4-2	未检出
未检出	2.4			○上风向 1	21BY15(1)C1-3	未检出
未检出	2.4		第 3 次	○下风向 1	21BY15(1)C2-3	未检出
未检出	2.4			○下风向 2	21BY15(1)C3-3	未检出
未检出	2.4			○下风向 3	21BY15(1)C4-3	未检出
未检出	2.4			○上风向 1	21BY15(1)C1-4	未检出

	2.4		1	21BY15(1)C2-4		
未检出	2.4		1	○下风向 2	21BY15(1)C3-4	未检出
		3	21BY15(1)C4-4		2.4	
		1	21BY15(1)C1-5		2.4	

2.4			3	21BY15(1)C4-5		
2.4			1	21BY15(1)C1-6		
2.4			1	21BY15(1)C2-6		
2.4		3				
2.4			2	21BY15(1)C3-6		
2.4			3	21BY15(1)C4-6		

续表 9-6 厂界无组织排放监测结果

单位: mg/m³

		1	21BY15(1)C1-1	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C2-1	未检出	0.4
1		○中风向 2	21BY15(1)C3-1	未检出	0.4
		○下风向 3	21BY15(1)C4-1	未检出	0.4
		○上风向 1	21BY15(1)C1-2	未检出	0.4
		○下风向 1	21BY15(1)C2-2	未检出	0.4
		○下风向 2	21BY15(1)C3-2	未检出	0.4
		○下风向 3	21BY15(1)C4-2	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C1-3	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C2-3	未检出	0.4
		3	21BY15(1)C3-3	未检出	0.4
		2	21BY15(1)C4-3	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C1-4	未检出	0.4
1		1	21BY15(1)C2-4	未检出	0.4
		○中风向 2	21BY15(1)C3-4	未检出	0.4
		3	21BY15(1)C4-4	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C1-5	未检出	0.4
		1	21BY15(1)C2-5	未检出	0.4
未检出	0.4				
未检出	0.4				
未检出	0.4				
未检出	0.4				
21BY15(1)C3-5	未检出	0.4			
21BY15(1)C4-5	未检出	0.4			

标准限值	监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果
					21BY15(1)C1-1(1)	0.79
					21BY15(1)C1-1(2)	0.84
					21BY15(1)C1-1(4)	0.75
					21BY15(1)C2-1(1)	1.14
					21BY15(1)C2-1(2)	1.14
					21BY15(1)C2-1(4)	1.13 (平均)
						4.0
					21BY15(1)C3-1(2)	1.18
					21BY15(1)C3-1(4)	1.17
					21BY15(1)C4-1(2)	1.11
					21BY15(1)C4-1(4)	1.19
					21BY15(1)C1-2(1)	0.89
					21BY15(1)C1-2(2)	0.85

续表 6.6 厂界无组织排放监测结果

样品编号	监测结果	标准限值	监测项目	采样日期	采样频次	监测点位
2021.9.20	0.10	2018615(1)C3-2(1)	1.20	2021.9.20	4.00	厂界下风向
		2018615(1)C3-2(2)	1.16			
		2018615(1)C3-2(3)	1.17			
		2018615(1)C3-2(4)	1.29			
(平均)						
2021.9.20	0.10	2018615(1)C4-2(1)	1.17	2021.9.20	4.00	厂界下风向
		2018615(1)C4-2(2)	1.18			
		2018615(1)C4-2(3)	1.23			
		2018615(1)C4-2(4)	0.81			
(平均)						
2021.9.20	0.10	2018615(1)C3-3(1)	0.79	2021.9.20	4.00	厂界下风向
		2018615(1)C3-3(2)	1.14			
		2018615(1)C3-3(3)	1.16			
		2018615(1)C3-3(4)	1.14			
(平均)						
2021.9.20	0.10	2018615(1)C3-3(1)	1.17	2021.9.20	4.00	厂界下风向
		2018615(1)C3-3(2)	1.23			
		2018615(1)C3-3(3)	1.14			
		2018615(1)C3-3(4)	1.15			
(平均)						
2021.9.20	0.10	2018615(1)C4-3(1)	1.20	2021.9.20	4.00	厂界下风向
		2018615(1)C4-3(2)	1.15			
		2018615(1)C4-3(3)	1.15			
		2018615(1)C4-3(4)	1.15			
(平均)						

续表 9-6 厂界无组织排放监测结果

单位: mg/m³

监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果		标准限值
非甲烷总烃	2021.9.30	第 2 次	○下风向 2	21BY15(1)C3-5(1)	1.12	1.13 (平均)	4.0
				21BY15(1)C3-5(2)	1.16		
				21BY15(1)C3-5(3)	1.14		
				21BY15(1)C3-5(4)	1.10		
			○上风向 1	21BY15(1)C4-5(1)	1.09	0.79 (平均)	4.0
		21BY15(1)C4-5(2)		1.08			
		第 3 次	○上风向 1	21BY15(1)C1-6(1)	0.84	0.79 (平均)	4.0
				21BY15(1)C1-6(2)	0.74		
				21BY15(1)C1-6(3)	0.80		
				21BY15(1)C1-6(4)	0.78		
			○下风向 3	21BY15(1)C2-6(1)	1.14	1.11 (平均)	4.0
				21BY15(1)C2-6(2)	1.08		
				21BY15(1)C2-6(3)	1.13		
		第 3 次	○下风向 3	21BY15(1)C3-6(1)	1.13	1.11 (平均)	4.0
				21BY15(1)C3-6(2)	1.10		
21BY15(1)C3-6(3)	1.13						
21BY15(1)C3-6(4)	1.07						
第 3 次	○下风向 3	21BY15(1)C4-6(1)	1.10	1.10 (平均)	4.0		
		21BY15(1)C4-6(2)	1.11				
		21BY15(1)C4-6(3)	1.10				
第 3 次	第 3 次	第 3 次	第 3 次	21BY15(1)C4-6(4)	1.08	1.10 (平均)	4.0
				21BY15(1)C4-6(5)	1.09		

表 6.7 厂中工组织排放监测结果

监测因子	监测位置	监测点名称	监测日期	采样日期	采样方法	监测方法	样品编号	监测次数
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-1(1)	1.22	1.22	6.0	(平均)		第 1 次
		21BY15(1)C5-1(2)	1.18					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-2(1)	1.17	1.19	6.0	(平均)		第 2 次
		21BY15(1)C5-2(2)	1.17					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-3(1)	1.20	1.16	6.0	(平均)		第 3 次
		21BY15(1)C5-3(2)	1.16					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-4(1)	1.20	1.19	6.0	(平均)		第 4 次
		21BY15(1)C5-4(2)	1.19					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-5(1)	1.36	1.34	6.0	(平均)		第 5 次
		21BY15(1)C5-5(2)	1.34					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-6(1)	1.28	1.26	6.0	(平均)		第 6 次
		21BY15(1)C5-6(2)	1.26					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-7(1)	1.28	1.26	6.0	(平均)		第 7 次
		21BY15(1)C5-7(2)	1.26					
非甲烷总烃	80#危废库窗口	21BY15(1)C5-8(1)	1.28	1.26	6.0	(平均)		第 8 次
		21BY15(1)C5-8(2)	1.26					

续表 9-7 厂内无组织排放监测结果

单位: mg/m³

监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果		标准限值
	2021.9.29	第 1 次		21BY15(1)C6-1(1)	1.15	1.16 (平均)	6.0
				21BY15(1)C6-1(2)	1.13		
				21BY15(1)C6-1(3)	1.23		
				21BY15(1)C6-1(4)	1.14		
		第 2 次		21BY15(1)C6-2(1)	1.16	1.16 (平均)	6.0
				21BY15(1)C6-2(2)	1.17		
				21BY15(1)C6-2(3)	1.15		
				21BY15(1)C6-2(4)	1.17		

766C#危废
库窗口非甲烷
总烃1.28
(平均) 6.0

第 1 次

21BY15(1)C6-4(2) 1.29

C6-4(4) 1.33

21BY15(1)

21BY15(1)C6-5(4) 1.24

21BY15(1)C6-5(1) 1.30

21BY15(1)C6-5(2) 1.26

21BY15(1)C6-5(4) 1.20

续表 9-7 厂内无组织排放监测结果

单位: mg/m^3

标准限值	监测项目	采样日期	采样频次	监测点位	样品编号	监测结果
1.19					21BY15(1)C6-1(1)	
1.13	1.16 (平均)	6.0	第 1 次		21BY15(1)C6-1(2)	
1.16					21BY15(1)C6-1(3)	
1.16					21BY15(1)C6-1(4)	
21BY15(1)C6-2(1)	1.13					
21BY15(1)C6-2(2)	1.13					
21BY15(1)C6-2(3)	1.14					
21BY15(1)C6-2(4)	1.15					
21BY15(1)C6-3(1)	1.13					
21BY15(1)C6-3(2)	1.14					
21BY15(1)C6-3(3)	1.17 (平均)	6.0				
21BY15(1)C6-3(4)	1.20					
21BY15(1)C6-4(1)	1.29					
21BY15(1)C6-4(2)	1.23					
21BY15(1)C6-4(3)	1.23					
21BY15(1)C6-4(4)	1.26					
21BY15(1)C6-5(1)	1.22					
21BY15(1)C6-5(2)	1.25					
21BY15(1)C6-5(3)	1.23					
21BY15(1)C6-5(4)	1.31					
21BY15(1)C6-6(1)	1.31					
21BY15(1)C6-6(2)	1.27					
21BY15(1)C6-6(3)	1.27					
21BY15(1)C6-6(4)	1.26					

* $\sigma_{\text{max}} = 120 \text{ MPa}$, $\sigma_{\text{min}} = 0 \text{ MPa}$, $\sigma_{\text{avg}} = 60 \text{ MPa}$

[Gibson, J. L. / 1997](#)
[Gibson, J. L. / 1997](#)
[Gibson, J. L. / 1997](#)

804

1.35m³/m³ 76602#

$1.2 \times 10^{-9} \text{ m}^3$ 780g :

12. $1.2 \times 10^5 \text{ km}^3$

GH 5/22 2019 A

9.3.3 *Process Analysis*

表 9-8 厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

方位	昼间	夜间	标准限值	监测日期	监测站
▲1 厂界东面	61.6	50.0	65/55	2021.9.29	
▲2 厂界南侧	53.7	46.7	65/55		
▲3 厂界西侧	56.4	46.4	65/55		
厂界外1米	57.7	47.7	65/55		
▲1 厂界东面	58.4	50.4	65/55	2021.9.30	
▲2 厂界南侧	46.7	46.7	65/55		
▲3 厂界西侧	56.8	48.0	65/55		
厂界外1米	57.7	47.7	65/55		

10 验收监测结论

10.1 环保措施落实情况

建设单位在项目实施过程中，严格落实了环评报告及批复中提出的各项环保措施，

10.2 验收工程

10.3 监测结果

10.3.1 废气监测结果

、766C#危废库窗口、780#危废库窗口排放的非甲烷总烃浓度满足《挥发性
有机物排放控制标准》（GB 37822-2019）表2中规定的限值要求。

废库窗口
非甲烷总

10.3.2 噪声监测结果

监测结果表明，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值的要求。

10.3.3 固体废物检查结果

通过现场检查，职工生活垃圾外置符合沈阳市城市垃圾管理规定（沈阳市人民政

府第110号令），一般固体废物暂存、处置符合《一般工业固体废物贮存和填
控制标准》（GB 18599-2020）的要求；危险废物暂存符合《危险废物贮存污染
准》（GB 18597-2001）及其修改单的要求。

10.4 验收结论

综上所述，该项目对废气、噪声和固体废物均采取了有效的污染控制措施

了项目环境影响报告及其批复中要求的污染防治措施。验收监测结果表明，项目废气

收条件。

严禁复制

送有客服...进行处置。本项目收...
冷房物委托具有危

严禁复制



正本

检测报告

WY21BY-15(1)

禁止复制

项目名称： 沈阳飞机工业（集团）有限公司危险废物库房改造项目环境检测报告

委托单位： 沈阳飞机工业（集团）有限公司



辽宁中安检测技术有限公司

声 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性、和准确性，对检测整

严禁复制

一、基本情况

沈阳飞机工业（集团）有限公司（以下简称“沈飞公司”）于

严禁复制

检测点位示意图见图 2-1。



表 4-3 780#危废库排气筒废气检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		21BY15(1)B3-1	21BY15(1)B3-2	21BY15(1)B3-3
	标态干排气流量 (Nm ³ /h)	1532	1579	1580
	苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0226	0.0055	0.0118
	甲苯排放浓度			

严禁复制



严禁复制

续表 4-4 非甲烷总烃检测结果

单位: mg/m^3

检测 点位	采样日期	样品编号	标干流量	非甲烷总烃检测结果	非甲烷总烃排放
----------	------	------	------	-----------	---------

严禁复制

严禁复制

WY21BY-15 (1)

辽宁万益职业卫生技术有限公司

续表 4-5 无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
				21BY15(I)C1-I(1)	0.79

严禁复制

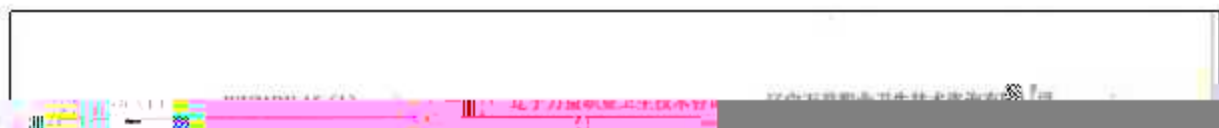
续表 4-5 无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样 频次	检测点位	样品编号	检测结果	
			O下风向 2	21BY15(1)C3-2(1)	1.20	1.21 (平均)
				21BY15(1)C3-2(2)	1.18	
				21BY15(1)C3-2(3)	1.17	

严禁复制

严禁复制



严禁复制

续表 4-5 无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果	
		第 1 次		21BY15(1)C6-1(1)	1.15	1.16
				21BY15(1)C6-1(2)	1.13	
				21BY15(1)C6-1(3)	1.14	

严禁复制

续表 4-5 无组织排放检测结果

2000

3.厂界噪声

严禁复制

附件3 危废合同

航空工业集团航空工业集团

甲方：航空工业集团航空工业集团有限公司。

第六条 运输方式和装卸费用负担、包装费用

运输方式：乙方自理。

装卸人员：装卸车辆费用负担：乙方自理。

包装费用：乙方自理。

第七条 结算方式。

自合同签订生效后，乙方在收到甲方提供的危险废物后，乙方应立即向甲方支付。

第八条 合同争议的解决方式。

1. 如乙方因履行本合同或本合同项下其他义务等发生争议，甲方有权将其全部或部分保证金同时支付给乙方的履约担保，甲方根据相关证据进行处理。

2. 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

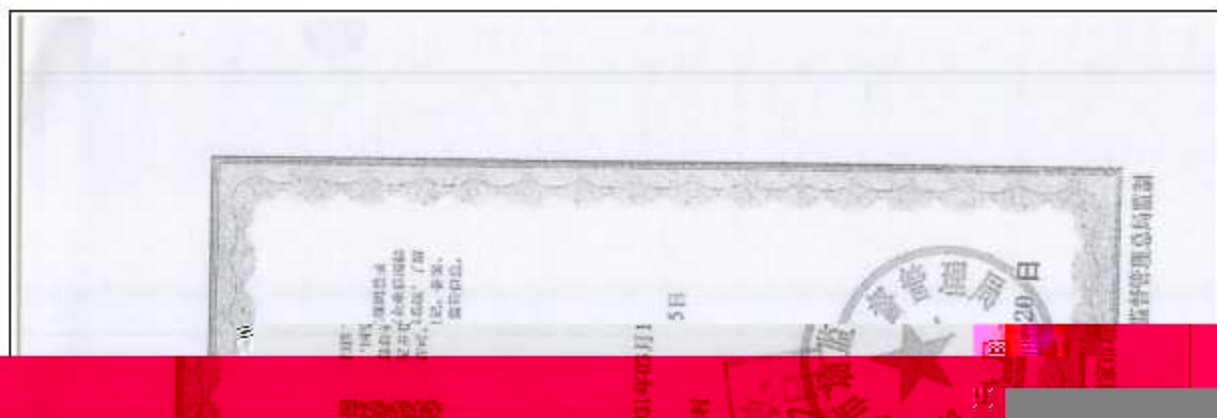
第九条 安全、保密、环保。

乙方必须遵守国家法律、法规和甲方的各项管理制度，出现安全、保密、环保等问题，乙方应承担全部责任。

第十条 本合同一式五份，甲方三份，乙方一份。

甲方：航空工业集团航空工业集团有限公司。

乙方：航空工业集团航空工业集团有限公司。



禁止复制

公开

《危险废物转移联单管理办法》及《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)

相关条款的要求，乙方10日内完成安全转移；及时提供危险废物包装物；

4. 技术服务的质量要求：符合国家相关法规及标准；

5. 技术服务期限要求：无

严禁复制

公开

11. 乙方违反本协议约定，致使本协议的履行成为不必要或不可

严禁复制

公开

法定代表人/委托代理人

2



严禁复制



严禁复制

以上内容由申请备案的企业事业单位填写，以下内容由备案受理部门填写。

受理的环境 应急预案备 案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。
-------------------------	---

严禁复制

附件 6 工况说明

工况说明

沈阳飞机工业（集团）有限公司危险废物库房改造项目于 2021

年 6 月建成并投入试运行。根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》

严禁复制



严禁复制

沈阳飞机工业（集团）有限公司于 2020 年 3 月委托中晟华远（北京）环境科技有
限公司编制了《沈阳飞机工业（集团）有限公司危险废物库房改造项目环境影响报告表》

严禁复制

口负压收集，废气收集后经活性炭吸附装置处理，由 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

危废库活性炭吸附装置风机选用低噪声、低振动设备，并对风机进行基础减振处理。

（四）固体废物

项目自身产生的危险废物主要为废气处理过程中产生的废活性炭，收集后暂存于 80#危险废物暂存库，定期由沈阳中化化成环保科技有限公司处置。

项目收集的危险废物定期由沈阳中化化成环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间沈飞公司 80#危废库排气筒废气、766C#危废库排气筒废气、780#危

五、验收结论

本项目执行了环境保护“三同时”制度，落实了环评文件及批复的各项要求，各类环境保护设施完备，且运转正常。通过本次对危废库改造，有效降低了环境污染风险。

本项目验收涉及的相关文件、监测结果表明，各类污染物排放均达到国

严禁复制

