



圖

圖

，

圖

圖

圖

圖







■

■

■

■

■

■

---

**2**

**2.1**

圖

圖

圖





第

第

---

**3**

**3.1**

**3.1.1**

•

**3.1.2**

**3.2**

**3.2.1**



---

3-4


3.2.3





---

**3.2.4**

**3-6**


**3.3**

**3.3.1**

**3-7**




---

## 3.4

## 3.5

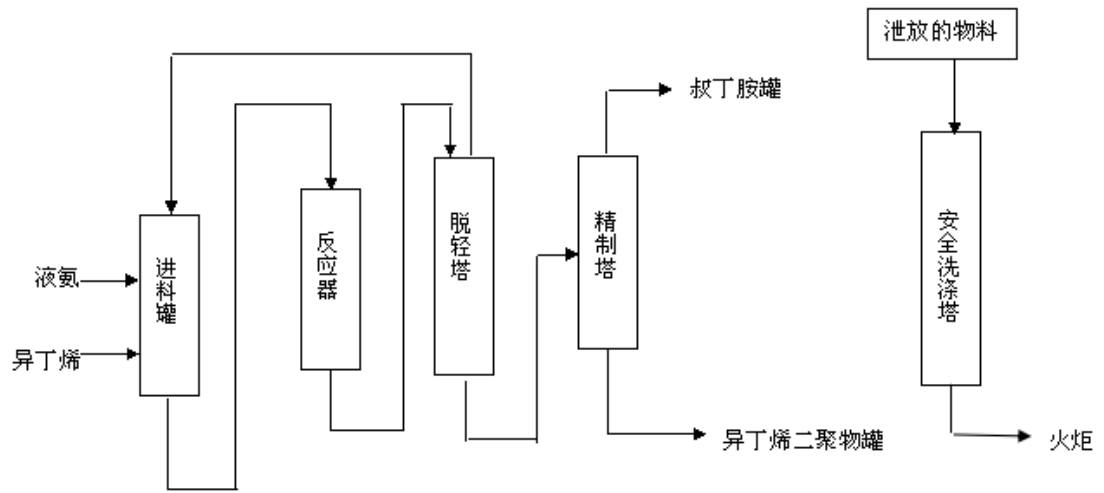
### 3.5.1

催化剂  
→

催化剂  
→

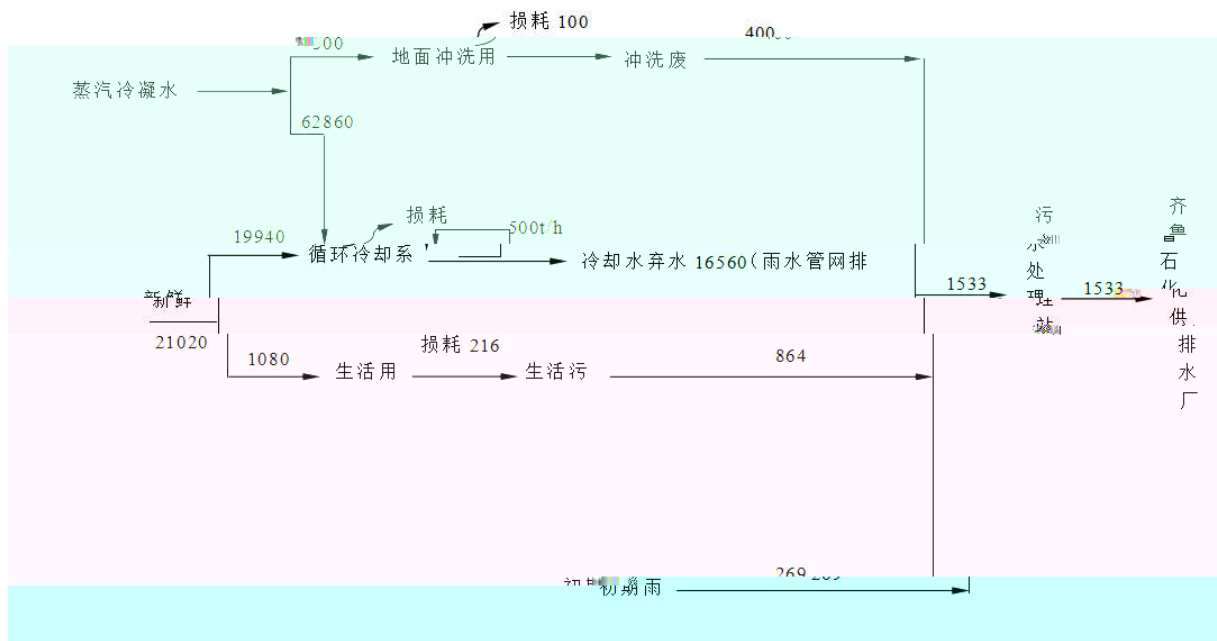
( )





3-2

### 3.5.2



3-1

t/a



---

**3.6**

**3-9**




---

**4**

**4.1** /

**4.1.1**

**4-1**

	<b>t/a</b>	

**4.1.2**

**1**

**2**

---

### 4.1.3

### 4.1.4

4-2

	t/a	

### 4.2

#### 4.2.1



8



---

**5**

**5.1**

**5.2**

**5-1**

	[2015]75		

---

	■	■ ■ ■	
		■ ■	

---

**6**

**6.1**

**6.1.1**

»

<b>6-1</b>		<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>(mg/m<sup>3</sup>)</b>	
		»

<b>6-2</b>		<b>mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>(mg/m<sup>3</sup>)</b>	
		»

---

6.1.2

6-3

GB/T31962-2015 A

	pH	COD mg/L	mg/L	NH <sub>3</sub> -N mg/L	P

6.1.3

6-4

dB A

			“ ”

6.1.3

“ ”

6.2

---

7

7.1

7.1.1

7-1


7-2


7.1.2

7-3


7.1.3

---

7-4


---

**8**

**8.1**

**8-1**


**8-2**

		.	.	

**8-3**


**8.2**

**8-4**


**8-5**


---

8-6


8.3

8.4

8.5

---

8-6

				dB	dB		

---

**9**

**9.1**

**9.1.1“ ”**

**9.1.2**

■

**9.1.3**

**9.1.4**



■

■

■





---

**10**

**10.1**

**10-1**


**10.2**

**10.2.1**

**10-2**

		<b>(m)</b>	<b>(m)</b>			

10-3

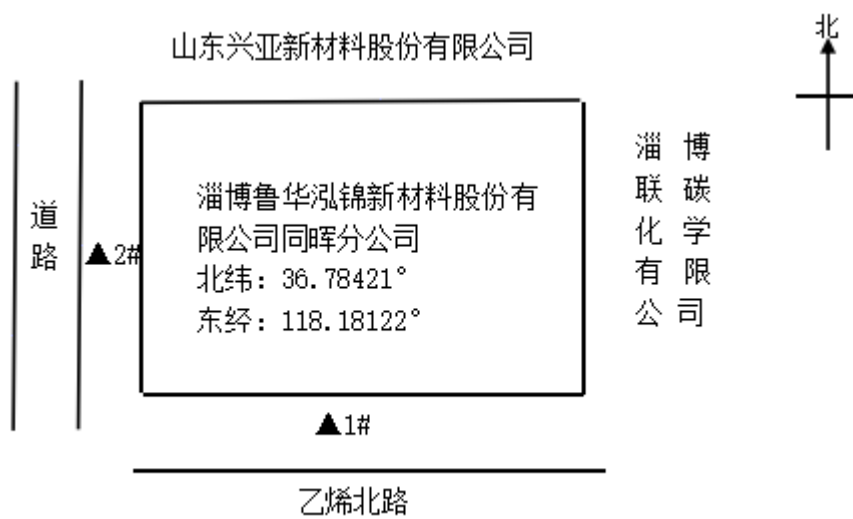
				mg/m <sup>3</sup> ( )	m <sup>3</sup> /h ( )	kg/h ( )					
							(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	kg/h	kg/h	



10-5

mg/m

			0.91		1.03			
				0.90		0.84		
			0.98	0.97				
						0.98		
					0.83			



10-2

2021.06.15

2021.06.16

---

**10-6**

**dB A**


☐ ☐

**10-7**

		<b>pH</b>	<b>mg/L</b>	<b>mg/L</b>	<b>mg/L</b>	<b>P mg/L</b>

---


### 10.2.2

---

# 11

## 11.1

## 11.2

### 11.2.1

### 11.2.2

### 11.2.3

### 11.2.4

---

**11.2.5**

**11.3**

---


## 11.4



■

■ ■

■



# 营业执照



统一社会信用代码  
企业名称  
经营范围  
法定代表人  
注册资本  
成立日期  
营业期限  
登记机关



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Second line of handwritten text.

Third line of handwritten text.

Fourth line of handwritten text.

Fifth line of handwritten text.

Sixth line of handwritten text.

Seventh line of handwritten text.

Eighth line of handwritten text at the bottom of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be organized into several paragraphs or sections, possibly containing a list or table of items.



### 13 项目变更情况总结

变更后项目的建设地点不变，仍位于临淄区齐鲁化学工业区精细化工园内。本次变更内容如下：

(1) 使用原料变更为：异丁烯、液氨、催化剂（三氧化二铝、二氧化硅）。

(2) 工艺步骤变更为：异丁烯和液氨分别由计量泵计量后混合，在汽化器中汽化后进入反应器，在催化剂作用下生成叔丁胺。未反应的异丁烯与氨回收后重新进入反应器反应，精制后的叔丁胺进入成品罐。

(3) 项目产能由 3000t/a，扩产为 10000t/a。从而原辅材料、能耗、设备、污染物排放对应变化。

#### 13.1 变更前后公辅工程情况

变更前后公辅工程对比情况具体见表 13.1-1。

表 13.1-1 公辅工程变更前后对比情况

工程类别	单项工程名称	变更前	变更后
公用工程	供电	525 万 KWh	1400 万 KWh, 增加
	供水	153990t/a	21020 t/a, 减少
	排水	2200 t/a	1533 t/a, 减少
	蒸汽	13500 t/a	79200 t/a, 增加
环保工程	废气治理	碱液吸收装置	加强罐区无组织排放管理 火炬燃烧异丁烯、液氨罐区废气及装置区废气
		硫酸吸收装置	
	废水治理	污水处理池 1 套（公用）	依托现有污水处理池，不再设置硫酸钙池子
		硫酸钙池子	
	废渣	固废暂存库房（全厂区统一设置）	固废暂存库房（全厂区统一设置），不发生变化
	噪声	减震基座、隔声等	成熟噪声防治措施，无变化
风险	事故消防水池，依托现有 1600m <sup>3</sup> （全厂共用）	事故消防水池，依托现有 1600m <sup>3</sup> （全厂共用），无变化	

#### 13.2 变更前后清洁生产情况

本次变更后原料及工艺发生变化，原辅料的种类、数量也发生变化，减少了有毒有害物质的在线量，污染物排放中没有了异丁烯和氨的排放，变为 NO<sub>x</sub> 和烟尘；项目新鲜水用量有所减少，电和蒸汽的用量有所增加，相比较所产生的经济效益、环境效益明显提高，叔丁胺新生产工艺的使用具有较好的环境效

益，因此清洁生产水平提高。

### 13.3 变更前后环境影响情况

**表 13.3-1 环境影响变更前后对比情况**

类别	变更前	变更后
大气环境	对环境影响较小	新增了有组织废气 NO <sub>x</sub> 和烟尘的排放
水环境	对地表水环境的影响很小	废水排放量减少,对污水厂的污染负荷影响不大
噪声环境	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类

五

十



中国美术学院美术考级教材 素描分册

中国美术学院美术考级教材 素描分册

中国美术学院美术考级教材 素描分册

中国美术学院美术考级教材 素描分册



1. 首先，我们要明确的是，任何一项工作的完成，都离不开团队的协作。在团队合作中，每个人都有自己的长处和短处，只有充分发挥每个人的长处，才能发挥出团队的整体力量。因此，在团队合作中，我们要学会欣赏和尊重他人的长处，同时也要勇于承认自己的不足，这样才能在团队中不断进步。

其次，我们要学会沟通和交流。在团队合作中，沟通是至关重要的。只有通过有效的沟通，我们才能了解彼此的想法和意见，从而更好地协调和配合。在沟通的过程中，我们要学会倾听，尊重他人的观点，同时也要勇于表达自己的想法。只有做到这一点，才能在团队合作中发挥出最大的效能。

最后，我们要学会承担责任。在团队合作中，每个人都有自己的责任。只有每个人都承担起自己的责任，才能确保团队任务的顺利完成。在承担责任的过程中，我们要学会主动，不要等待他人的安排。同时，我们也要学会合作，不要只顾自己的利益。只有做到这一点，才能在团队合作中发挥出最大的价值。

总之，团队合作是我们工作中不可或缺的一部分。只有学会团队合作，我们才能在工作中发挥出最大的潜力，实现我们的目标。希望以上几点建议能对大家有所帮助。

团队合作的五大原则：  
1. 相互尊重：尊重他人的意见和观点，不轻易否定他人。  
2. 有效沟通：保持开放的沟通渠道，及时分享信息和想法。  
3. 承担责任：主动承担自己的责任，不推卸、不逃避。  
4. 合作共赢：寻求共同利益，实现团队目标。  
5. 持续学习：不断学习新知识、新技能，提升团队整体素质。

团队合作的六大要素：  
1. 共同目标：团队必须有明确的目标和方向。  
2. 信任基础：团队成员之间必须建立互信关系。  
3. 有效沟通：团队成员之间必须保持畅通的沟通渠道。  
4. 责任担当：团队成员必须对自己的工作负责。  
5. 协作配合：团队成员必须相互协作、密切配合。  
6. 激励机制：团队必须有合理的激励机制，激发成员的积极性。



扫描全能王 创建





扫描全能王 创建

1948

1948

1948



1948

1948



THE HISTORY

1782

1783

1784

1785

1786

1787

1788

1789

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797

1798

1799

1800

1801

1802

1803

1804

1805

1806

1807

1808

1809

1810

1811

1812

1813

1814

1815

五、政府下达的“十一五”污染物总量指标 (吨/年)				
化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	烟(粉)尘
六、建设项目环境影响评价预测污染物排放总量 (吨/年)				
化学需氧量	氨氮	二氧化硫	氮氧化物	烟(粉)尘
0.68 (内控)	0.02 (内控)			
七、区、县环保局初审总量指标 (吨/年)				



八、市环保局总量管理部门确认总量指标 (吨/年)

化学需氧量	氨氮	二氧化硫	烟尘	工业粉尘

市环保局总量管理部门意见:

(公章)

年 月 日

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in the accounting process, from identifying a transaction to recording it in the appropriate ledger.

3. The third part of the document discusses the importance of reconciling accounts. It explains how regular reconciliations help to identify and correct errors, ensuring that the company's financial records are accurate and up-to-date.

4. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining proper documentation. It highlights the need to keep all supporting documents, such as invoices and receipts, organized and accessible for future reference.

5. The fifth part of the document discusses the importance of reviewing financial statements. It explains how regular reviews of the company's financial performance can help management make informed decisions and identify areas for improvement.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

7. The seventh part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in the accounting process, from identifying a transaction to recording it in the appropriate ledger.

8. The eighth part of the document discusses the importance of reconciling accounts. It explains how regular reconciliations help to identify and correct errors, ensuring that the company's financial records are accurate and up-to-date.

9. The ninth part of the document discusses the importance of maintaining proper documentation. It highlights the need to keep all supporting documents, such as invoices and receipts, organized and accessible for future reference.

10. The tenth part of the document discusses the importance of reviewing financial statements. It explains how regular reviews of the company's financial performance can help management make informed decisions and identify areas for improvement.

# 环境管理制度

编制：安环科

审核：寇爱民

批准：浦为民

实施日期：2021年4月25日

淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司同晖分公司

## 目 录

一、关于成立环境保护领导小组的决定 .....	3
二、公司环境保护管理组织网络图 .....	4
三、环保生产责任制 .....	5
四、公司环境管理制度 .....	13
五、公司厂区检修、置换等环节环保规定 .....	24
六、公司环保设施运行操作管理制度 .....	26
七、公司员工环保培训制度 .....	28
八、环境风险隐患排查治理制度 .....	29
九、环境监测管理制度 .....	35
十、环保奖惩制度 .....	37
十一、环境事故应急处置管理制度 .....	40
十二、环保值班制度.....	41
十三、环保交接班制度.....	41
十四、环境风险防范管理制度.....	43
十五、危险废物管理制度.....	44
十六、公司环境事故管理制度.....	48

## 一、 关于成立环境保护领导小组的决定

2021年3月10日



扫描全能王 创建

Handwritten notes on the left side of the page, including a date and some illegible text.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of notes, with some lines starting with dashes.

Handwritten text centered on the page, possibly a title or a specific heading.



Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a concluding note.



### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司同晖分公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

<b>项目名称</b>	叔丁胺系列产品扩建项目				<b>项目代码</b>					<b>建设地点</b>	山东省淄博市临淄区齐鲁化学工业区精细化工园乙烯北路西首			
<b>行业类别（分类管理名录）</b>					<b>建设性质</b>	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造√				<b>项目厂区中心经度/纬度</b>	北纬： ° ' "    东经： ° ' "			
<b>设计生产能力</b>	年生产叔丁胺      吨				<b>实际生产能力</b>	年生产叔丁胺      吨				<b>环评单位</b>	南京科泓环保技术有限公司			
<b>环评文件审批机关</b>	淄博市生态环境局				<b>审批文号</b>	淄环审      号				<b>环评文件类型</b>	建设项目环境影响补充报告			
<b>开工日期</b>					<b>竣工日期</b>					<b>排污许可证申领时间</b>				
<b>环保设施设计单位</b>					<b>环保设施施工单位</b>					<b>本工程排污许可证编号</b>				
<b>验收单位</b>					<b>环保设施监测单位</b>					<b>验收监测时工况</b>				
<b>投资总概算（万元）</b>					<b>环保投资总概算（万元）</b>					<b>所占比例（%）</b>				
<b>实际总投资</b>					<b>实际环保投资（万元）</b>					<b>所占比例（%）</b>				
<b>废水治理（万元）</b>	<b>废气治理（万元）</b>			<b>噪声治理（万元）</b>	<b>固体废物治理（万元）</b>			<b>绿化及生态（万元）</b>	<b>其他（万元）</b>					
<b>新增废水处理设施能力</b>					<b>新增废气处理设施能力</b>					<b>年平均工作时间</b>				
<b>运营单位</b>	山东盛奥铝基新材料有限公司				<b>运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）</b>				<b>验收时间</b>					
<b>污染物</b>	<b>原有排放量(1)</b>	<b>本期工程实际排放浓度(2)</b>	<b>本期工程允许排放浓度(3)</b>	<b>本期工程产生量(4)</b>	<b>本期工程自身削减量(5)</b>	<b>本期工程实际排放量(6)</b>								

污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）