

德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品 建 保 工 告

1 前

德威 份 公司 一家专业从事 分子 发、 产和 售 企业。为了 国 业快 增 从 对 ， 德威 份 公司在太仓 口开发区 建年产 乙 交 10000 吨、半导 屏 6000 吨、 2000 吨 。 占地 33300 m²， 化 8658 m²， 公司北临华 ， 公司，南为 地，东 公司。 具体地 位 图 1，厂区周围 境 况 图 2。

告于 2008 年 11 久力咨 公司完 ，2008 年 12 州市 保局出具审 （ 建【2008】544 号）， 修 告于 2015 年 5 南京 保 公司完 ，2015 年 6 州市 保局出具审 （ 建【2015】100 号）。 于 2015 年 6 州市 保局同 开始 产（ 【2015】 113 号）， 德威 份 公司于 2015 年 8 27 委 州市 境 中心 对 ， 州市 境 中心于 2015 年 11 5 了 场 勘， 实了 供 关 ， 关 定和 场 勘 况 写了 “ 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 保 工 ”， 2016 年 2 25-26 对 公司 场 ， 场 ， 写建 保 工 告。

2 依

- 2.1 《建 境保 例》，国务 [1998] 253 号令。
- 2.2 《建 工 境保 办 》，国家 境保 局[2001]13 号令。
- 2.3 《关于建 境保 工 关 》，国家 境保 局 [2000]38 号 。
- 2.4 《关于加强建 工 境保 工作 》， 保厅 [2006]2 号 。
- 2.5 《关于加强建 审 后 境 工作 》， 保厅 办

[2009]316 号 。

2.6《 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 境影
响 告书》， 久力咨 公司 2008 年 11 。

2.7《 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 境影
响修 告》，南京 保 公司 2015 年 5 。

2.8 《关于对 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建
境影响 告书 审 》，太仓市 保局 太 [2008]327 号 2008 年 12 。

2.9 《关于对 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建
境影响 告书 审 》， 州市 保局 建[2008]544 号 2008 年 12 。

2.10 《关于对 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建
境影响修 告 审 》，太仓市 保局 太 建[2015]214 号 2015 年 5 。

2.11 《关于对 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建
境影响修 告 审 》， 州市 保局 建[2015]100 号 2015 年 6 。

2.12 《关于对 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建
产 审 》， 州市 保局 [2015]113 号 2015 年 6 。

3 建 工 况

3.1 工 基 况

产品 3-1。具体建 况 3-2。

3-1 产品 与 产

序号		产品	号	产 t/a
1	乙 交	乙 交	ZSEJ90-2	10000
2	半导 屏	半导 内屏	DWPI-5035	1800
		半导 外屏	DWPI-8035	4200
3			W-0596/W-0597/W-0598	2000
4	合			18000

3-2 建 况

序号	型	/审 内容	实 建 况
1	性	异地 建	与修 一
2		年产 乙 交 10000 吨、 半导 屏 6000 吨、 2000 吨	与修 一
3		19186.5 万元	与修 一
4	保	200 万元	与修 一
5	动工	-	2012 年 3
6	建 况	-	2013 年 11 建
7	工人	198 人	92 人
8	工作 制	三	与修 一
9	产周	小于 8 小	与修 一
10	产	天 24 小 ， 年工作 300 天	与修 一
11	占地	厂区 33300 平	与修 一
12	勘 况	废 件。 入 处 厂，废 处 后 ，基 具备	

3.2 产工 及产 分

3.2.1 乙 交 工

乙 交 产 了工 ，取 了大 分 原 。原 中 LDPE 塑 子和 DCP 交 剂均为 ， 剂属 ，但其 加 例很小，且 剂在一个 对封 仓中 ，产 尘 很少。

于 乙 交 产 备为全密 ， 工序因 发产 废 一 去后 密 冷却 及干 备，在干 备 出 口 引 和 后，入 外 性 吸 处 后 15m 。

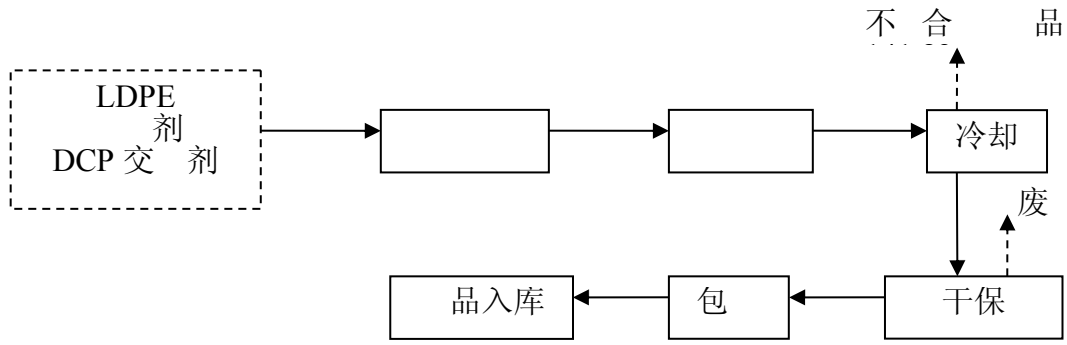


图 3-1 聚乙烯交联料生产工艺流程图

：以上 产工 及产 均与修 一 。

3.2.2 半导 屏 工

半导 屏 主原 EVA 为 ， 工 产 尘主 为 尘。
 产 尘分为两 分：一 分为 备内 到 尘；一 分为
 区域地 尘。 尘 与 备 后， 冲布
 尘器处 ， 尘后 尾 外 15m ；地 尘 地
 下层 后， 冲布 尘器处 ， 尘后 尾 外 15m
 。

工序因 发产 废 和 后， 入 外
 性 吸 处 后 外 。

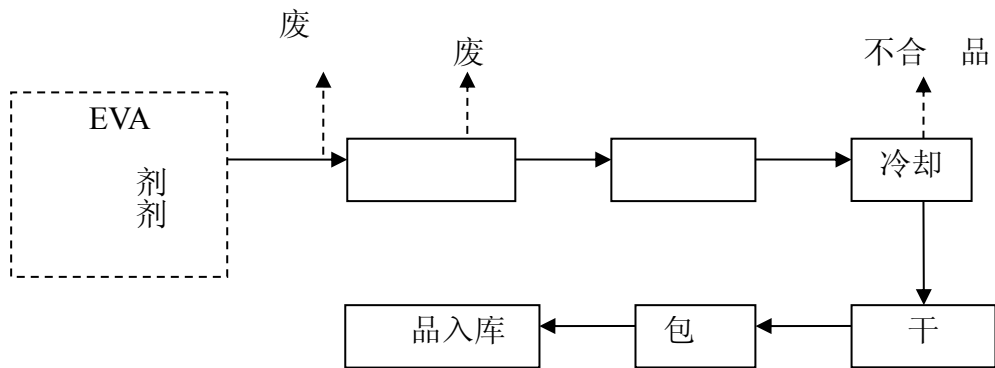


图 3-2 半导 屏 产工 图

：以上 产工 及产 均与修 一 。

3.2.3 工

105℃ 产工中 产 尘与 备 后
 冲 尘器处， 尘后尾 外。
 工序因 发产 废 和 后， 入 外
 喷 + 性吸 处 后 外。

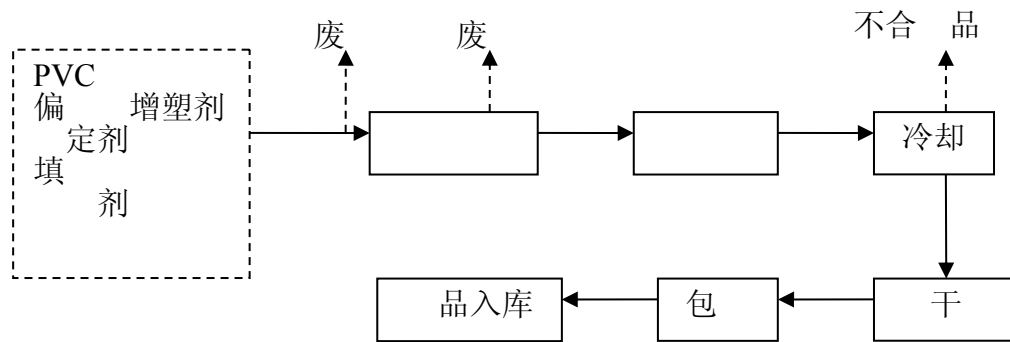


图 3-3 汽车线料生产工艺流程图

：以上 产工 及产 均与修 一。

4 主 及其

4.1 废 及其

产 废 主 为循 冷却、 、地 冲、反冲、 喷
 废、 废、初。循 冷却 分回 及地 冲，其余 入
 下。其余废 后 入 后 入 区 厂处。

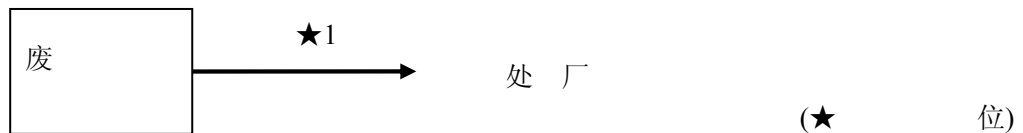


图 4-1 处 及 位图

4.2 废 及其

废 主 乙 交 产 发性 TVOC， 后 性
 吸 处 后 15。半导 屏 产 产 尘 冲布
 尘器处 后， 两 15；产 发性 TVOC，
 后吸 后， 性吸 处 后 15。 产

发性 TVOC, 后吸后, 喷塔+性吸 处, 15 ; 尘冲 尘器处 后, 15 。



图 4-2 乙交 产 废 处 及 位图

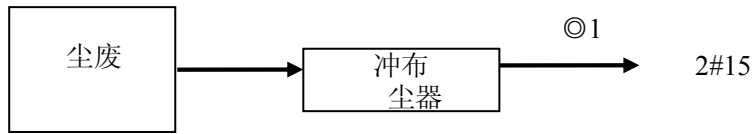


图 4-3 半导 屏 产 尘处 及 位图

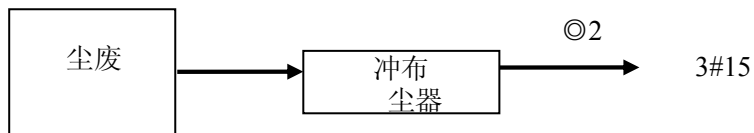


图 4-4 半导 屏 产 尘处 及 位图



图 4-5 半导 屏 产 废 处 及 位图

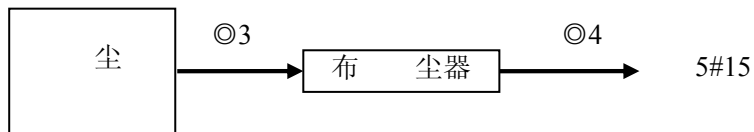


图 4-6 产 尘处 及 位图

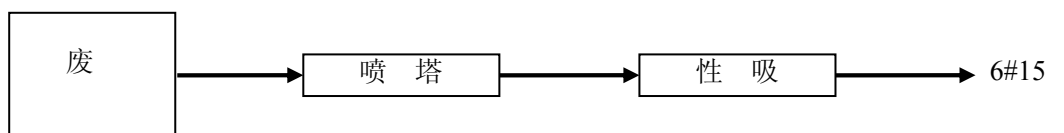


图 4-7 产 废 处 及 位图 ◎: 废 位

: 1#、4#、6# 废 为 TVOC, 中心和分包 不具备 分 力, 。

4.3 噪声 及

噪声主 于各 产 噪声, 、 。主 : 将
取一 列 声和减 , 如 声器、 声 、安 头 。

4.4 固体废 及处

危 固废包 : 废 处 产 废 性 , 委 固废处 公司处 ,
其余一 固废外卖, 垃圾委 当地 卫 处 。

4-1 主 产 、处 和 况

型	产 /	主	律	处	
				“ ” /初	实 建
废	、地 冲 喷 废 废、初	化学、 、		入 厂 入 区	与修 一
废	乙 交	TVOC		性 吸 后 1#15	与修 一
	半导 屏	尘		冲布 尘器后 2#15	与修 一
	半导 屏	尘		冲布 尘器后 3#15	与修 一
	半导 屏	TVOC		性 吸 后 吸 后, 4#15	与修 一
				TVOC 废 吸 后, 喷 塔+	TVOC 废 与 尘 分两 与修 不一
		TVOC		性 吸 后与 尘 冲 尘器后合 一 15	
废		、 尘		-	-
噪声	、压 、	噪声		声、减 、 声	与修 一
固废	产工	不合 品		一 固废外卖	与修 一
	尘	尘			
	原 包	废包			
	产	废 、 尘埃		卫 处	与修 一
	制备	一 废 性			
	废 处	废 性		委 太仓 固废处	与修 一
	工	垃圾		卫 处	与修 一

: 1.上 中主 为修 告书 定 主

5 和 复

5.1

久力咨 公司在《 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 境影响 告书》中对 作出如下 :

建 合 关产业 , 合园区 划 , 厂址 合 , 合 产 , 够 国家和地 定 准, 在区域内平 , 当地 境 , 合 境功 , 公众 建 , 境 平可 以 受, 因 , 从 保 度 建 可 。

南京 保 公司在《 德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 境影响修 告》中对 作出如下 :

德威 份 公司年产 18000 吨 型 保 产品建 变 后, 址、 图、周 境均不变。 尘 后 布 尘器 尘处 后, 各 外 15m ; 废 处 后, 取 原 式, 为 各 外 15m , 废 后 入 口开发区 城 团 处 厂, 变 后 加剧对周围 境影响 度。 产 、 以及 、 境影响向 向发展, 因 从 保 度分 , 变 可 。

5.2 复

州市 保局、太仓市 保局对 告书和修 告 复和审 件: 建[2008]544 号、 建[2015]100 号; 太 [2008]327 号、太 建 [2015]214 号。

6 价 准

6.1 废 准

6-1 废 准 单位: mg/L

	准	依
pH 值	6~9 ()	告书 准
	400	
化学	500	
	25	
	8	

6.2 废 准

6-2 大 准 单位: mg/m³

	允 度 (mg/m ³)	允		度 值 (mg/m ³)	依
		(kg/h)	度 (m)		
()	18	0.51	15	不可	《大 合 准》(GB16297-1996) 2 二 准
(其他 尘)	120	3.5	15	1.0	

6.3 厂 噪声 准

6-3 厂 噪声 准 单位: dB(A)

		准 值	依
工业企业		≤65	《工业企业厂 境噪声 准》 GB12348-2008 中 3 准
厂 噪声	夜	≤55	

6.4 废

6-4 废 单位: 吨/年

制因子		全厂	依
废	废	4752	建[2015]100号 复 件
	化学	1.9	
		0.95	
		0.119	
		0.019	
产废	废	1870	
	化学	0.674	
		0.304	

7 内容

7.1 废


7-1 废 位、 和

位		周 (天)	(/天)
口 (★1)	pH 值、 、化学 、 、	2	4

: 废 2 小 一 。

7.2 废

7-2 废 位、 和

位		周 (天)	(/天)
半导 屏 2# (◎1)		2	4
半导 屏 3# (◎2)		2	4
冲 尘器 口 (◎3)		2	4
冲 尘器 出口 (◎4)		2	4
厂 下 向 (O1-O4)	 TSP	2	4

: 1 废 在 1 小 内 4 。

2 废 中 TVOC 中心和分包 不具备 分 力, 。

7.3 噪声

具体 位 厂区平 布 图。

7-3 噪声 位、 和

位	因子	天	(/天)
厂 南侧 (▲1)	工业企业厂 噪声	2	、夜 1
厂 东侧 (▲2)			
厂 北侧 (▲3)			
厂 侧 (▲4)			

7.4 固废

对 产 一 固体废 和危 固体废 存 、处 、处 。

8 分 和 保

1 保 《 常 境 制 、分 制 》 , 实 全 制。

2 为保 性、代 性, 场 产 定 到国家 定 工 况, 各 保 常 。

3 仪器均 定并在 内, 场 仪器使 前均 准, 声 在使 前、后 准声 准。

4 人员均 上岗, 实 三 审 。

废、废、噪声 分 8-1。

8-1 分

别		准 () 名 及 号 (含年号)
废	pH 值	pH 值 定 GB/T6920-1986
		定 GB/T11901-1989
	化学	化学 定 快 分光光度 HJ/T399-2007
		定 动- 分光光度 HJ665-2013
		和 定 动- 分光光度 HJ670-2013
废		固定 中 定与 态 GB/T16157-1996
	TSP	境 定 GB/T15432-1995
噪声	工业企业厂 噪声	《工业企业厂 境噪声 准》 GB12348—2008

: 上 中心均 局 定。

9 与 价

9.1 工况

场 及企业 供 , 产工况 , 工况 件 8(企业 供)。

9.2 废

对废 了 2 天, 天 4 , 口 pH 值、 、 化学 、 、 度 合 告书 准。废 及 价 9-1。

9-1 废 口

单位: mg/L

位			pH 值	化学				
★1 口	2 25	1	8.02	12.9	ND	0.78	0.06	
		2	7.90	12.4	ND	0.84	0.05	
		3	8.06	11.9	5	0.82	0.05	
		4	8.00	12.5	5	0.89	0.06	
	均值		-	12.4	<4	0.83	0.06	
	2 26	5	8.00	13.9	ND	1.34	0.07	
		6	7.92	16.0	ND	1.41	0.07	
		7	7.90	15.2	ND	1.47	0.08	
		8	8.07	16.0	ND	1.78	0.10	
	均值			15.3	<4	1.50	0.08	
	准值			6-9	500	400	25	8
	况							

- 1. ND 出, 出 4mg/L, 出 以 出 参与 ,
- 2. 在两天 , 公司废 平均 天 为 10 吨。(公司 得出)。
- 3. pH 值 。

9.3 废

: 半导 屏 冲布 尘器 () 度
 和 合《大 合 准》(GB16297-1996) 2 二 准;
 冲 尘器 度和 合《大 合
 准》(GB16297-1996) 2 二 准; 厂 下 向
 度 合《大 合 准》GB16297-1996 2 二 准。废
 及 价 9-2~9-6。

9-2 半导 屏 2# 出口

位			m ²	含 %	m /s	态 Nm ³ /h	()		
							度		
							mg/m ³	kg/h	
半导 屏 2# ◎1	2	25	0.07	5.5	1	2.55	605	6.7	4.05×10 ⁻³
		2			2.45	582	7.3	4.25×10 ⁻³	
		3			2.47	586	5.5	3.22×10 ⁻³	
		4			2.53	600	5.9	3.54×10 ⁻³	
		小 均值			-	-	6.4	3.76×10 ⁻³	
	2	26	0.07	5.5	5	2.29	539	6.0	3.23×10 ⁻³
					6	2.72	642	7.6	4.88×10 ⁻³
					7	3.06	722	6.4	4.62×10 ⁻³
					8	3.31	780	6.0	4.68×10 ⁻³
					小 均值	-	-	6.5	4.35×10 ⁻³
准			-	-	-	-	18	0.51	
况			-	-	-	-			

9-3 半导 屏 3# 出口

位			m ²	含 %	m /s	态 Nm ³ /h	()		
							度		
							mg/m ³	kg/h	
半导 屏 3# ◎2	2	25	0.126	4.0	1	10.08	4257	13.1	0.056
		2			10.14	4282	6.7	0.029	
		3			10.02	4230	9.1	0.038	
		4			10.17	4293	7.0	0.030	
		小 均值			-	-	9.0	0.038	
	2	26	0.126	4.0	5	10.15	4278	7.0	0.030
					6	10.15	4281	8.3	0.036
					7	10.16	4284	6.5	0.028
					8	10.05	4240	7.4	0.031
					小 均值	-	-	7.3	0.031
准			-	-	-	-	18	0.51	
况			-	-	-	-			

9-4 尘器 口

位			m ²	含	m /s	Nm ³ /h	度	
							%	kg/h
尘器 口 ◎3	2 25	1	0.071	3.5	14.93	3600	33.1	0.119
		2			14.88	3588	25.6	0.092
		3			14.99	3616	45.3	0.164
		4			14.66	3609	24.6	0.089
		小 均值					32.2	0.116
	2 26	5	0.071	3.5	14.99	3590	105	0.377
		6			15.04	3602	51.3	0.185
		7			15.11	3620	51.9	0.188
		8			14.93	3576	42.5	0.152
		小 均值					62.7	0.226

9-5 尘器出口

位			m ²	含	m /s	Nm ³ /h	度	
							%	kg/h
尘器出口 ◎4	2 25	1	0.071	5.5	13.74	3255	3.4	0.011
		2			13.74	3256	3.4	0.011
		3			13.83	3278	7.5	0.025
		4			13.77	3263	6.9	0.022
		小 均值					5.3	0.017
	2 26	5	0.071	5.5	14.06	3309	10.4	0.034
		6			14.07	3312	5.2	0.017
		7			13.85	3259	11.2	0.036
		8			13.86	3261	7.5	0.024
		小 均值					8.6	0.028
去			84%					
准			-	-	-	-	120	3.5
况			-	-	-	-		

9-6 厂

单位: mg/m³

位			TSP
厂下向 1# O1	2 25	1	ND
		2	ND
		3	ND
		4	ND
	2 26	5	ND
		6	ND
		7	ND
		8	ND
厂下向 2# O2	2 25	1	ND
		2	ND
		3	ND
		4	ND
	2 26	5	ND
		6	ND
		7	ND
		8	ND
厂下向 3# O3	2 25	1	ND
		2	ND
		3	ND
		4	ND
	2 26	5	ND
		6	ND
		7	ND
		8	ND
厂下向 4# O4	2 25	1	ND
		2	ND
		3	ND
		4	ND
	2 26	5	ND
		6	ND
		7	ND
		8	ND
准值			1.0
况			

: 2 25 件: 天 , 6.5-9.8°C, 南 , 0.9~1.1m/s, 大 压力 1036hpa。

2 26 件: 天 , 6.4-10.2°C, 南 , 1.8~2.1m/s, 大 压力 1030hpa。

ND 出, TSP 出 0.17 mg/m³

9.4 厂 噪声

，工业企业厂 噪声 合《工业企业厂 境噪声 准》（GB12348-2008）中 3 区 准 。厂 噪声 及 价 9-7。

9-7 厂 噪声 及 价

	工业企业厂 噪声 dB(A)				准 dB(A)	况
	2016-2-25		2016-2-26			
天 况						
m/s	1.1		1.9		-	-
位		夜		夜	-	-
南厂 ▲1	57.3	52.4	56.9	53.0	夜 ≤65 ≤55	
东厂 ▲2	55.4	51.5	57.0	51.3		
北厂 ▲3	56.2	51	54.5	50.3		
厂 ▲4	63.1	54.5	62.6	54.6		

9.5 固体废

固废产 及处 、处 况 9-8。

9-8 固废产 及处 、处 况

名	处 式	实 处 式
不合 产品	外卖	外卖
尘		
废包		
废 、 尘埃	卫 处	卫 处
一 废 性		
废 性 HW13	委 单位处	与太仓市 固废处 公司 了协 供危废交
垃圾	卫 处	卫 处

：固废 号为修 中 号

9.6



9-9 废 况

	度均值 (mg/L)	废 + 产 (吨/年)	工况 件下 年 值 (吨/年)
废	-	4752+1870	3000
化学	13.8	1.9+0.674	0.0414
	1.25	0.95+0.304	0.004
	1.17	0.119	0.0035
	0.07	0.019	0.00021

：1、废 平均 度× 两天平均 10t/d×年
300天×10⁻⁶ 得。 仅供参 。

2、 州市 保局《关于 关事 专 会 》(2015年4 3) 关 定，
中 度 出 ， 以 。

10 境

10-1 境

序号	内容	况
1	建 “ ” 制度、 “三同 ” 制度 况	公司建 了 境影响 价，并 了 州市 保局 审
2	保审 及 境保 否健全	企业 关 件备
3	公司 境保 制度	2人 保工作。
4	处 建 及 况	建 了 处 ，产 废 塔处 后
5	口 化 况， 在 仪 安 况	口 志 。安 了 和化学 在
6	境 应急 及	企业 关 件备

11 “ 复 ” 实 况

11-1 州市 保局 “ 复 ” 实 况

序号	复内容	况
1	厂区应实 分 。 工 产废 ， 与喷 废 一 入 ，委 区 厂 中处 后 。	， 口 pH值、 、化 学 、 、 度 合 告书 准。
2	厂 噪声 《工业企业厂 噪声 准》 (GB12348-1990) 3 区 准	，工业企业厂 噪声 合《工业企业厂 境噪声 准》GB12348-2008 中 3 区 准。

工尾必 处后 , 《大 2 二 准; 冲 尘器
 3 合 准》(GB16297-1996) 2 度和 合《大
 二 准; 严 制 废 。 合 准》(GB16297-1996) 2 二
 准; 厂 下 向 度 合《大 准》
 GB16297-1996 2 准。
 4 局复 废 具体 9-9。
 建 单位应 实 告书 出 50 卫 建 单位 实 告书 出 卫 6 得
 5 , 卫 内不得建 居 住宅医 学 境

12.1.1 工况

于 2016 年 2 月 25-26 日，对 厂 及企业 供 工况 进行了 产工况 调查，工况单 件 8(企业 供)。

12.1.2 废

， 口 pH 值、 化学 需氧量、 氨氮 度 符合 告书 准。

12.1.3 废

，半导 屏 冲布 尘器 () 度和 符合《大 气 尘 准》(GB16297-1996) 2 二 准； 冲 尘器 度和 符合《大 气 尘 准》(GB16297-1996) 2 二 准；厂 下 向 度 符合《大 气 尘 准》GB16297-1996 2 准。

12.1.4 噪声

工业企业厂 噪声 符合《工业企业厂 界噪声 准》(GB12348-2008) 中 3 区 准。

12.1.5 制

， 年 300 天 ， 废 水、化学 需氧量、 氨氮 值小于 定 产废 和 之和； 氨氮 年 值小于 定 ； 产、 氨氮 保局 复 分开 。废 水 TVOCTVOC 中心和分包 不 具备 分 力， 其 。

废 水 况具体 9-9。 仅供参 。

以上 在建 供 产工况 况及 告 况下得 出 ，企业对 供 实性 。

12.2 建

公司 加强废 处 ， 保 常 ， 保 。

