

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 广东光华科技股份有限公司酸碱罐区改扩建项目

建设单位(盖章): 广东光华科技股份有限公司

编制日期: 2025年3月



中华人民共和国生态环境部制



打印编号: 1749716891000

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	2p7zhh
建设项目名称	广东光华科技股份有限公司酸碱罐区改扩建项目
建设项目类别	53--149危险品仓储 (不含加油站的油库; 不含加气站的气库)
环境影响评价文件类型	报告表

### 一、建设单位情况

单位名称 (盖章)	广东光华科技股份有限公司
统一社会信用代码	91440500192821099K
法定代表人 (签章)	郑韧
主要负责人 (签字)	陈雄
直接负责的主管人员 (签字)	姚嘉毅

### 二、编制单位情况

单位名称 (盖章)	北京国环建邦环保科技有限公司
统一社会信用代码	911101056717464448

### 三、编制人员情况

#### 1. 编制主持人

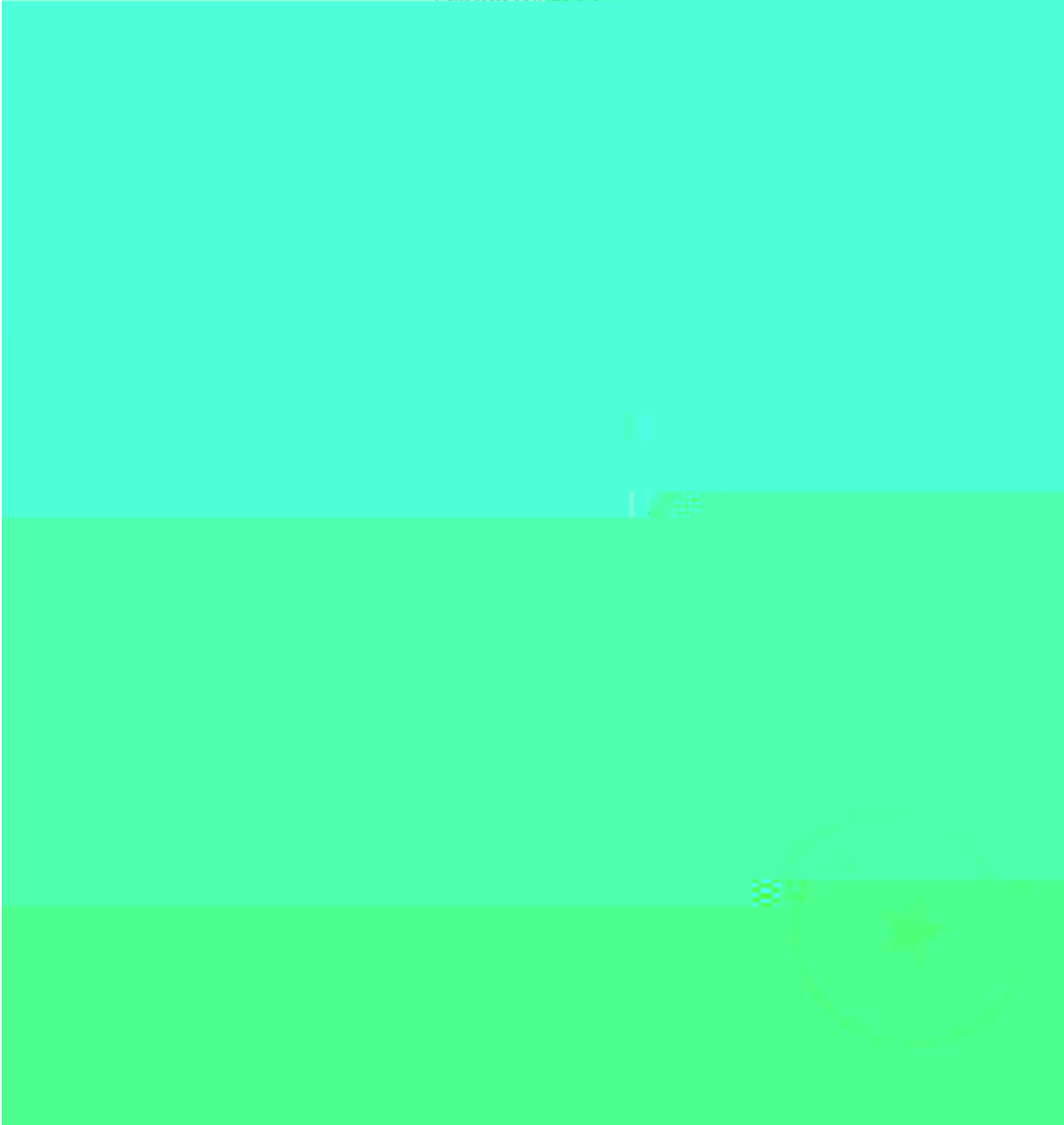
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
李瑛	2014035440352013449914000225	BH023943	李瑛

#### 2. 主要编制人员

姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李瑛	一、建设项目基本情况; 二、建设项目工程分析; 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准; 四、主要环境影响和保护措施; 五、环境保 障措施; 六、结论。环 境风险专项评价	BH023943	李瑛

# 建设项目环境影响报告表

编制情况表



统一社会信用代码  
911101056717464448

名称 北京国环建邦环保科技有限公司  
类型 有限责任公司(法人独资)  
法定代表人 张志明  
经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；环保咨询服务；环保产品销售（不含危险化学品）；计算机软硬件服务；化工产品销售（不含危险化学品）；计算机系统集成服务；碳捕集、碳封存技术研发；森林固碳服务；碳监测技术服务；污水处理及其再生利用；水质处理装备制造；仪器仪表销售；生态环境材料销售；市政设施管理；机械设备租赁；通用设备修理；装卸搬运；环保设备销售；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

# 营业执照

(副本)

注册资本 1000万元  
成立日期 2008年01月14日  
住所 北京市丰台区南四环西路186号二区4号楼1至8层101内6层07室

登记机关

2024年05月17日



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体验  
更多应用服务。



该证于每年1月1日至6月30日通过  
北京市市场监督管理局公示系统公告。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

北京市  
国家





持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 2014085440352013449914000225  
File No.

姓名: 李璞  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1986年09月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2014年05月25日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期: 2014年09月10日  
Issued on



中华人民共和国  
环境影响评价工程师  
职业资格证书  
Professional Qualification Certificate  
Environmental Impact Assessment Engineer  
The People's Republic of China

北京市丰台区社会保险局

参保人姓名: [Redacted] 缴费区县: 北京市丰台区

社会保险: 基本养老保险 缴费基数: 27284

单位名称: [Redacted] 缴费基数: 34105

一、养老保险 缴费基数: 2024 缴费基数: 27284

二、五险缴费基数: 2024 缴费基数: 34105

三、补充养老保险: 缴费基数: 2024 缴费基数: 1254.78

备注: 1. 如需鉴定... 2. 为保征估... 3. 上述“缴... 4. 养老、工...

缴费日期: 1992年10月至2025年05月

缴费月数: 4 缴费基数: 27284 个人缴费: 557.68 月数: 4

缴费月数: 5 缴费基数: 34105 个人缴费: 697.10 月数: 5

缴费月数: 9 缴费基数: 1254.78 个人缴费: 1254.78 月数: 9

实际缴费: 2024

效力: 308个月(其中连续年限00年00个月)。截至

码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章

北京市丰台区社会保险局 北京市丰台区社会保险局

北京市丰台区社会保险基金管理中心

owiewb  
11010620250612162759  
1992年10月至2025年05月

北京市丰台区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年06月14日

本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。

本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。



费用信息

校验码: 0908289

查询流水号:

0908289

本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。

本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。



参保人姓名: [Redacted]  
社会保险号: 11010620250612162759  
单位名称: 北京恒通泰康新材料



本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。

本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。本文件由全国社会保障卡服务平台提供, 如有疑问, 请拨打12333或联系本中心。

## 编制单位承诺书

本单位 北京国环建邦环保科技有限公司 统一社会信用代码 911101056717464468 郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价 平台 台提交的下列第 2 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管单位或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形，全职情况 变更，不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息





	2503-440511-04-02-625578			
	295			
	116	36	3.178	23 25 37.173
	G5942		149	-
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/	/		/	/
	400			50
%	12.5%			2
	<input type="checkbox"/> —		m <sup>2</sup>	0
	<b>1-1</b>			
	[a]		1	500
			2	

		3	
		500	
	1		
	2		
	3		
	HJ 169	B	C
<b>1</b>		GB/T4757-2017	1
	G5942		
2024		2024	2 1
			<
2025	>	2025	466
		2022	
<b>2</b>			" "
		2021-2035	
	5		



	3				
	1			6	
				III	

		VOCs		
		III	35	
2				
3				

			VOCs VOCs		
	4				

			1-1.	/	
			1-2.	/	
			1-3.	/	
			1-4.	/	
	1		1-5.	/	
				VOCs	
			1-6.	/	
					2018
					VOCs

		VOCs 1-7. /		
2		2-1. / III 2-2. / 2025 15% 2-3. /	III	
3		3-1. / A GB18918 (DB44/26) BOD 3-2. / 2025 95% 3-3. / 3-4. / VOCs VOCs VOCs 3-5. /	BOD	

		3-6. /	GB18597-2023	
		3-7. /		
		3-8. /		
		4-1. /		
4		4-2. /		
<b>4</b>			<b>10</b>	
	"		( )	( )









	1000		1000				
811							811
			1.2		1.4		0.2
	2023	2					
2022							
2022	12						
24359.63t/a			48365t/a		13618.7t/a		
					1.1		
		B8-1					
			2024	5			
2023	8						
			3.6				
		2023	5		3.6	/	
				1			
							2021
					59	149	
					-		
1							
							576m <sup>2</sup>



	20m <sup>3</sup> 2	1 7m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	1 8%	20m <sup>3</sup> 2	7m <sup>3</sup>
	1 2	50 m <sup>3</sup>	1	1	50 m <sup>3</sup>	1	2 2

2

**2-3**

			<b>m×m</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>	<b>t</b>	
1	31%	40m <sup>3</sup>	3.2×5.0	1147.5	5735	37	155
	31%	30m <sup>3</sup>	2.8×5.0				
2	98%	60m <sup>3</sup>	3.6×6.0	1840	14128	88.3	160
3	98%	36m <sup>3</sup>	3.2×4.5				
4	32%	50m <sup>3</sup>	3.4×5.3	1350	5940	54	110
		20m <sup>3</sup>	2.8×3.3		2808	21.6	130
		20m <sup>3</sup>	2.8×3.3		2808	21.6	130
		20m <sup>3</sup>	2.8×3.3		2808	21.6	130
5	50%	35m <sup>3</sup>	3.0×5.4	1420	1269	42.3	30
6	8%	20m <sup>3</sup>	2.2×5.5	1060	5200	21.2	245
7		7m <sup>3</sup>	1.6×3.5	1000	9000	5	1800
		7m <sup>3</sup>	1.6×3.5		9000	5	1800
8		20m <sup>3</sup>	2.8×3.3	1000	9000	20	450
9		50m <sup>3</sup>	2.6×12.3	1101	4400	37	119



-78.5

-56.6

2000

1.8%

C4-2

2-4

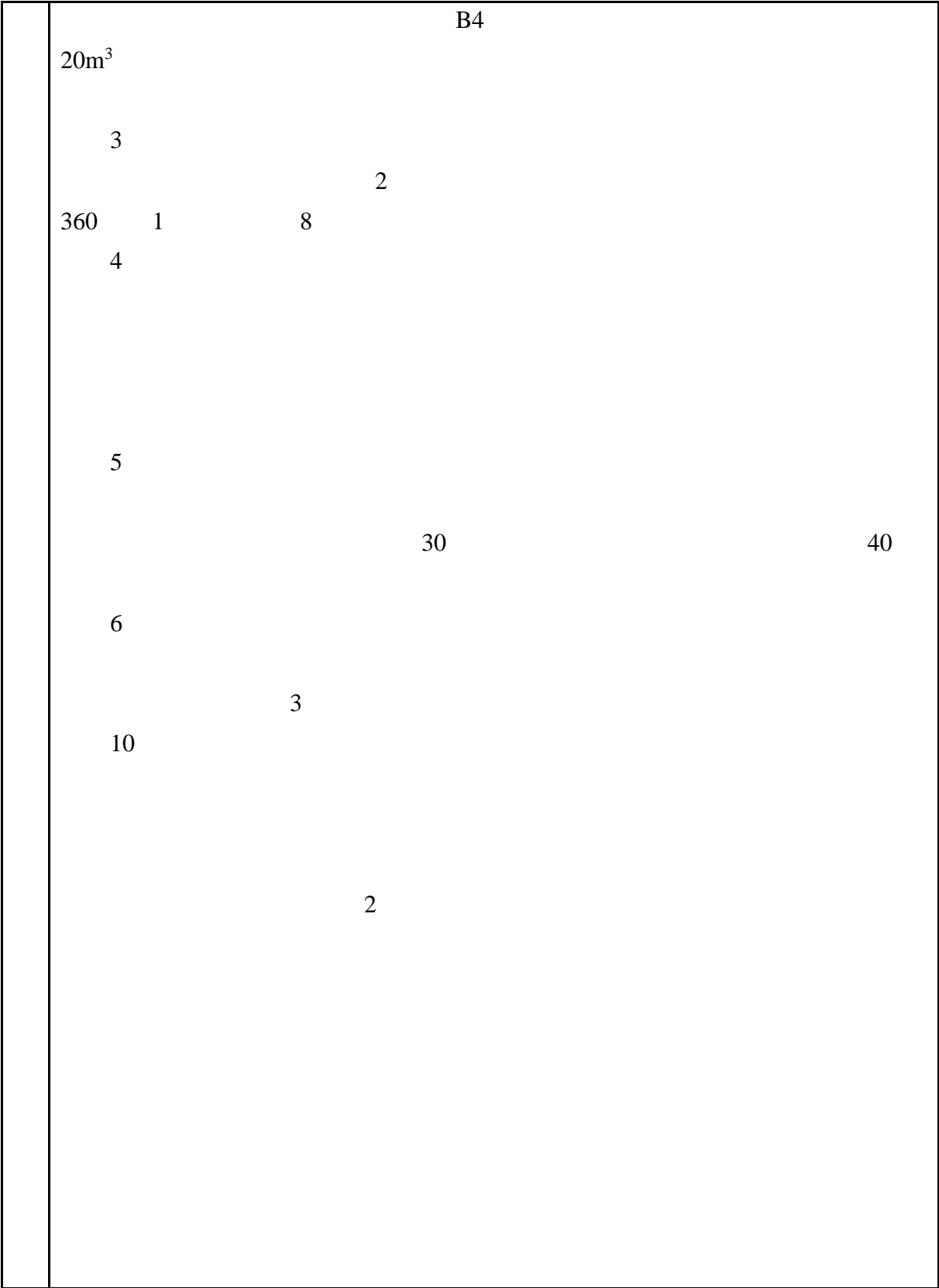
m<sup>3</sup>

1		25	70	+45
2		50	96	+46
3		25	35	+10
4		50	110	+60
5		60	20	-40
6		14	14	0
7		40	20	-20
8		50	50	0

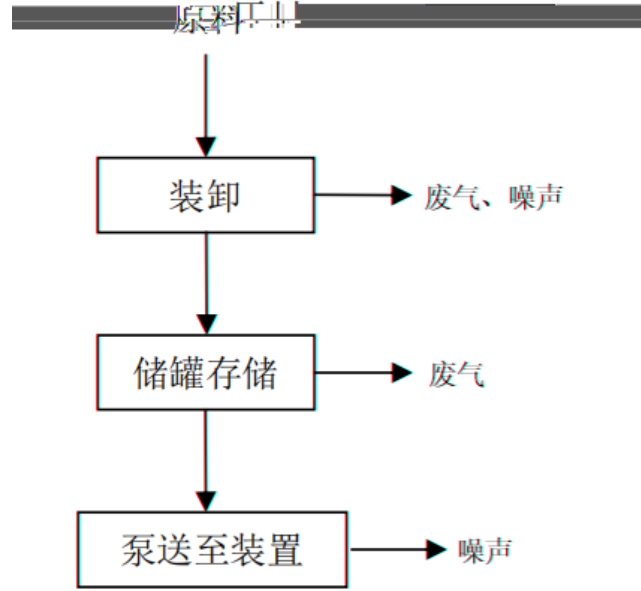
2-5

		t			t			/		
1		5735	5735	0	23	37	+14	250	155	-95
2		14128	14128	0	74	88.3	+14.3	192	160	-32
3		1269	1269	0	28	42.3	+14.3	45	30	-15
4		14364	14364	0	54	118.4	+64.4	266	130	-133
5		5200	5200	0	63.6	21.2	-42.4	82	245	+163
6		18000	18000	0	10	10	0	1800	1800	0
7		9000	9000	0	40	20	-20	225	450	+225
8		4400	4400	0	37	37	0	119	119	0

C2



1



2-1

2

1

"

"

2

3

1

2-5

**2-5**

		/
2005	5 /	2005 220
2010	2	2010 002
2011	1	2011 525
2012	2 / 2.6 /	2012 534
2017	1	2018 37
2018	1.4	[2018] 16
2022		2022 12
2023	1.4	
2024		
2024		91440500192821099K001V

**1**

2-1

**2**

1

"

"

2

3

4

1

1

2022 12

2024 5

**2-6**

			t	/	t
	25m <sup>3</sup> 2.5×7	2	14128	192	74
	25m <sup>3</sup> 2.5×7	1	5735	250	23
	25m <sup>3</sup> 2.5×7	1	1269	45	28
	50m <sup>3</sup> 3.4×5.3	1	14364	266	54
8%	20m <sup>3</sup> 2.2×5.5	3	5200	82	63.6
	20m <sup>3</sup> 2.8×3.3	2	9000	225	40
	7m <sup>3</sup> 1.6×3.5	2	18000	1800	10
CO <sub>2</sub>	50m <sup>3</sup> 2.6×12.3	1	4400	119	37



2

0.5kg/ ·d  
1.3t/a

0.36t/a  
HW08

2024.5

2025

1

2024 3 25 ~26

1

DB 44/26-2001

2

3

**2-7 2024**

2-7

mg/m

2025 2 24

**2-8 2025**

		mg/m <sup>3</sup>	0.064	0.12
			0.046	0.05
			0.138	0.3

GB 31573-2015 2020 5

DB44/27-2001 2

3

2024 3 25 ~26

1m

1

4

2

GB12348-2008 4

GB12348-2008

3

**2-9**

**dB A**

			Leq dB A					
2024.03.25	1 N1		59	65		50	55	
	1 N2		58	65		48	55	
	1 N3		63	70		52	55	
	1 N4		57	65		49	55	
2024.03.26	1 N1		60	65		49	55	
	1 N2		57	65		49	55	
	1 N3		62	70		50	55	
	1 N4		58	65		51	55	

2014 145

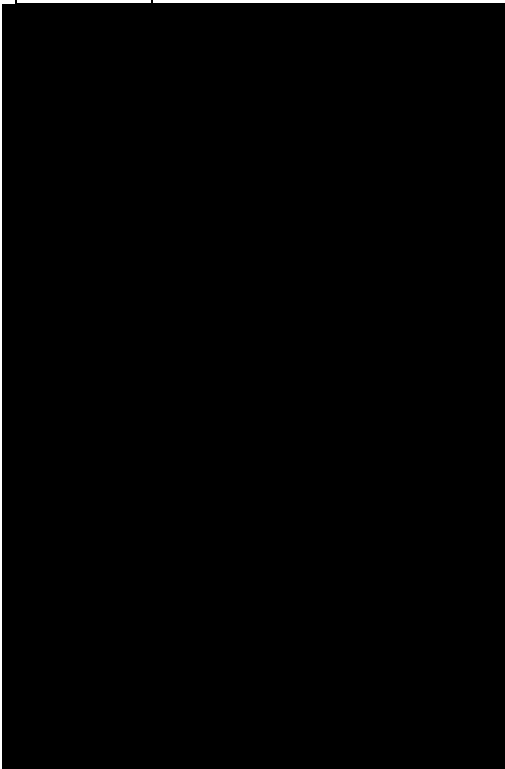
GB3095-2012

2024

2024

**3-1**

		3	3	%	
SO <sub>2</sub>		7	60	11.7	
NO <sub>2</sub>		13	40	32.5	
PM <sub>10</sub>		33	70	47.1	
PM <sub>2.5</sub>		20	35	57.1	
CO	95	900	4000	22.5	
O <sub>3</sub>	8 90	136		85	





	3.6	3.2	3.5	
	12	25	27	
	4.2	5.2	5.6	
	1.42	1.41	1.48	
	0.22	0.26	0.28	
	0.05L	0.05L	0.05L	
	0.05L	0.05L	0.05L	
	0.202	0.337	0.344	
	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	
	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	
	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	

2023	7	50m	9	A	3
	B	G206	4a		A
3	2	B	4a		
					"

500m									
11									
3-6 500m									
			/m						
			X	Y					/m
1		A	161	-156		/			10
2		B	-17	-369		/			46
3			662	564		10.66km <sup>2</sup>			67
4			-	-		2415			152

			286	379				
5			-381	-443		800		242
6		C	491	-237		/		323
7			-497	-493		740		364
8			-704	-138		2533		386
9			-619	-485		2213		446
10			-577	-731		3100		498

50m

3-7      50m

		/m			/m		/
		X	Y	Z			
1	A	161	-156	/	10		3
2	B	-17	-369	/	46		4a
							2

500

"

**3-8**

	DB4427-2001		1.0mg/m <sup>3</sup>
			8mg/m <sup>3</sup>
			0.12mg/m <sup>3</sup>
			0.40mg/m <sup>3</sup>

**2**

NOx

GB 31573-2015      2020

NOx

DB44/27

			4.5	3	4.5	3
--	--	--	-----	---	-----	---

↑

GB12523-2011

	<p>1</p> <p>CO NO<sub>x</sub> HC</p>
	<p>2</p> <p>COD BOD SS NH<sub>3</sub>-N</p> <p>SS</p> <p>B4</p> <p>2.5×7m</p> <p>2.2×5.5m</p> <p>0.05~1.0 t/m<sup>2</sup> 0.5t/m<sup>2</sup></p> <p>90%</p>

4-1

			m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	25m <sup>3</sup>	2.5×7	2	34	34	30.6
	25m <sup>3</sup>	2.5×7	1	34	17	15.3
	25m <sup>3</sup>	2.5×7	1	34	17	15.3
	20m <sup>3</sup>	2.2×5.5	2	21	21	18.9

18.9t B4  
 10t/h B4  
 5.4t/h B4

61.2t  
 2800m<sup>3</sup>/d 1397.87m<sup>3</sup>/d  
 996.709m<sup>3</sup>/d  
 405.421m<sup>3</sup>/d

3  
 1

HJ2034-2013 90dB A  
 95~98 dB A

96dB

Lp— r dB A  
 Lp0— r0 dB A  
 r0—Lp0 5 1 m  
 L— dB A

4-2

5m 10m 20m

4

a.

b.

c.

**1**

5kPa

25.1%

26kPa



	40m <sup>3</sup>	3.2×5.0		1	155	5735	9.719	19.386	29.105	4.366
	60m <sup>3</sup>	3.6×6.0		1	160	14128	38.41	125.393	163.803	24.570
	35m <sup>3</sup>	3.0×5.4		1	30	1269	14.831	22.332	37.163	5.574

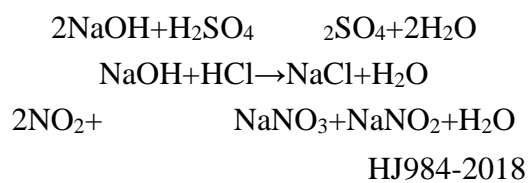
85%

4-4

4-4

					/	
					mg/m <sup>3</sup>	kg/a
1			HCl		0.05	4.366
2					0.3	24.570
3					0.12	5.574
					HCl	4.366
						24.570
						5.574

2



HJ984-2018

90% 85% 95%

85%

3

HJ 819-2017

4-5

	HCL	1 /	GB 31573-2015
			DB44/27-2001

1

80 90dB(A)

3

2

1

HJ2.4-2021

4-2

$L_{p1}$

$L_{p2}$

HJ2.4-2021

B.1

$$L_{p2} = L_{p1} - TL + 6 \quad \text{B.1}$$

$L_{p1}$ —

A dB

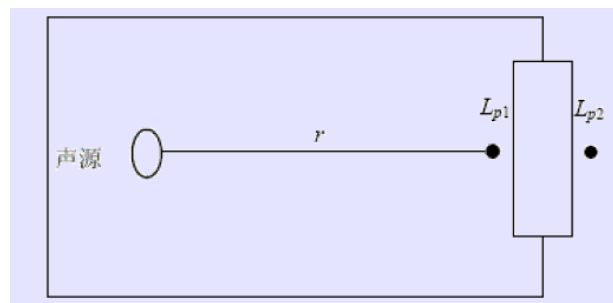
$L_{p2}$ —

A dB

TL—

A

dB



4-1

HJ2.4-2021

B.3

$$L_{pli} T = 10 \lg \left( \sum_{j=1}^N 10^{0.1 L_{plij}} \right) \quad \text{B.3}$$

	$L_{p1i} - T - N_i \text{ dB}$ $L_{p1i} - j_i \text{ dB}$ $N - 2$	
		HJ 2.4-
2021	A.1	
	$L_{p r} = L_w + D_C - A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc}$	A.1
	$L_{p r} - \text{dB}$ $L_{p r_0} - r_0 \text{ dB}$ $D_C - L_w$ $\text{dB}$ $0$	
	$A_{div} - \text{dB}$ $A_{atm} - \text{dB}$ $A_{gr} - \text{dB}$ $A_{bar} - \text{dB}$ $A_{misc} - \text{dB}$	
HJ 2.4-2021	A.5	A.6
	$L_{p r} = L_{p r_0} - 20 \lg r / r_0$	A.5
	$L_{p r} - \text{dB}$ $L_{p r_0} - r_0 \text{ dB}$ $r -$ $r_0 -$ $A_{div} = 20 \lg r / r_0$	A.6

$A_{div}$  — dB

$r$  —

$r_0$  —

HJ 2.4-2021

3

$$L_{eq} = 10 \lg \left( 10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}} \right)$$

3

$L_{eq}$  — dB

$L_{eqg}$  — dB

$L_{eqb}$  — dB

3

1

80~90dB(A)

GB12348-2008

GB3096-2008

4

1.4t/a

1

20m<sup>2</sup>

30t

105.11t/a

1

8.76t/

12.2515t/a

4-8

/

			201-08							I	
<b>4-16</b>											
1			HW08	900-201-08	1	20m <sup>2</sup>			30t		
<b>4-8</b>											
											6.0m
											-7cm/s GB18598

--	--

4-6



	( )/			
				GB 31573- 2015
				DB44/27-2001
				GB12348- 2008 3 4
	<p style="text-align: center;">6.0m K <sup>-7</sup>cm/s</p> <p style="text-align: center;">2137m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;">148m<sup>3</sup> 138.5m<sup>3</sup> 45.68m<sup>3</sup></p>			

295

		0.0042	/	/	0.0056	0.0042	0.0056	+0.0013
	HCL	0.0032	/	/	0.0044	0.0032	0.0044	+0.0012
		0.0190	/	/	0.0246	0.0190	0.0246	+0.0056
		200.76	/	/	0	/	200.76	0
	COD <sub>Cr</sub>	0.0036	/	/	0	/	0.0036	0
		0.0012	/	/	0	/	0.0012	0
		0.0023	/	/	0	/	0.0023	0
	SS	0.0008	/	/	0	/	0.0008	0
		0.36	/	/	0.36	0.36	0.36	0
		/	/	/	/	/	/	/
		1.3	/	/	1.4	1.3	1.4	+0.1

= + + - = -

			mg/L pH m <sup>3</sup> /h														
			pH				BOD <sub>5</sub>										
2024. 03.25			8.8	/	12	115	48.9	18.6	84.0	3.09	21.2	0.06 L	7.9	0.22	0.031	0.02(L)	0.01(L)
			8.7	/	12	122	54	28	80.8	2.9	20.2	0.06 L	0.43	0.23	0.027	0.02(L)	0.04
			8.7	/	14	133	55.8	29.5	79.3	2.83	21.1	0.06 L	4.97	0.59	0.067	0.02(L)	0.02
			8.7	/	11	136	57.4	26.2	77.1	2.75	20.4	0.09	0.34	0.33	0.029	0.02(L)	0.01(L)
			8.7-8.8	/	12	127	54.0	26	80.3	2.89	21	0.06 L	3.41	0.34	0.039	0.02(L)	0.01(L)
2024. 03.26			8	/	24	124	50.0	19	86.2	2.53	38	0.12	6.93	0.21	0.026	0.02(L)	0.01(L)
			8.1	/	23	135	54.7	26	88	1.92	24.8	0.10	7.68	0.22	0.025	0.02(L)	0.04
			8.1	/	29	144	57.5	30.8	87.5	2.39	32.4	0.13	6.86	0.59	0.067	0.02(L)	0.02
			8.1	/	27	148	64.7	27.8	69.1	2.34	29.8	0.10	8.16	0.27	0.019	0.02(L)	0.01(L)
			8.0-8.1	/	26	138	56.7	25.9	82.7	2.30	31.3	0.11	7	0.32	0.034	0.02(L)	0.01(L)
2024. 03.25			8.7	110.16	4(L)	10	3	5.64	12.4	0.25	14.4	0.06 L	0.14	0.05	0.007	0.02(L)	0.05
			8.7	112.32	4(L)	9	2.6	5.81	12.3	0.2	14.8	0.06	0.06 L	0.04(L)	0.007(L)	0.02(L)	0.01(L)
			8.6	102.6	4(L)	23	3.8	5.84	12.3	0.23	16.3	0.18	0.84	0.04(L)	0.007(L)	0.02(L)	0.01(L)
			8.7	99.32	4(L)	6	1.7	5.81	9.66	0.07	15.9	0.33	0.15	0.04(L)	0.007(L)	0.02(L)	0.01(L)
			8.6-8.7	106.10	4(L)	12	2.8	5.8	11.7	0.19	15.4	0.14	0.28	0.04(L)	0.007(L)	0.02(L)	0.02(L)
			6~9	/	200	350	150	30	40	4.5	20	20	100	0.5	/	/	/
2024. 03.26			8.1	86.4	4(L)	17	3.6	5.39	7.44	0.77	18	0.07	0.2	0.05	0.007(L)	0.02(L)	0.05
			8	81.9	4(L)	20											

2024.  
03.26

2

2

		/m			/m		/
		X	Y	Z			
1	A	161	-156	/	10		3
2	B	-17	-369	/	46	4a	

3

4

						/dB A		/m			/dB A	
								X	Y	Z		
1			7.5kw/15kw/5kw/7.5kw/65UHB-Zk-30-32/2寸		20	80~90		45	2	/	83	0:00-24:00

B.3

0,0

10dB A

5dB A

15~40dB A

15dB A

10~25dB A

5~8dB A