

51600

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	3
1.3	.....	4
2	.....	10
3	.....	12
3.1	.....	12
3.2	.....	22
3.3	.....	25
3.4	.....	25
3.5	.....	45
3.6	.....	56
3.7	.....	65
3.8	.....	70
4	.....	71
4.1	.....	71
4.2	.....	71
4.3	.....	72
4.4	.....	72
4.5	.....	90
4.6	.....	91
4.7	.....	102
4.8	.....	106
5	.....	109
5.1	.....	109
5.2	.....	109
5.3	.....	134
6	.....	136
6.1	.....	136
6.2	.....	137
6.3	.....	137
6.4	.....	137

1

1.1

1965 12

2008 3000 2000 700 2000
3000 2008 9 [2008] 304
" 3000 " 2011 1 [2010] 64

2008 12 10000 5000
[2008] 495 10000

2009 6000
3000 100 1000 80 600 2600
1000 60 150 29950 16900 9200
2009 12 [2009] 423 6000 3000

100 1000 800 2013 5
[2013] 10

2016 [2015] 26 [2015] 25 [2016] 151

20000 5000

2000 1000 2000

[2018] 4

[2018] 18

6000

3000

3000

"

+

20m

DA002

"

14000m³/h

202132072400000067

202332072400000062

2023 3 29

3000

6000

3000

[2023] 4

2023 4 25

51600

[2023] 4

1

"

1.3

1.3-1

1.3-1

3

1.3-1

—

7
" 3>»L" H " >FJE÷

			"		
			"		
			"		

2

VOCs

GB397

VOCs
27-2020 2 1-1 2 1-2

DB32/4041—2021 3 HCL
DB32/4041—2021 3
GB14554-93

DB32/4041—2021 1 3

2 1-3 2 1-4

2 1-1 mg/m³

2 1-2 VOCs mg/m³

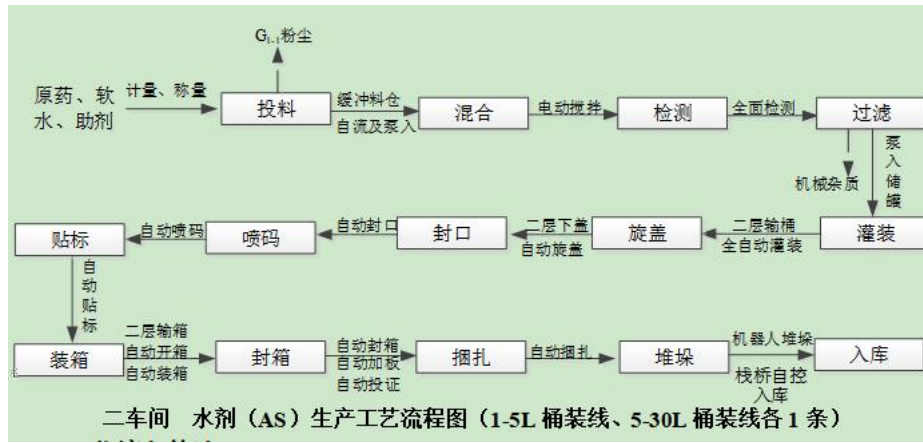
2 1-3

2 1-4

					5000			
					2000			

6%

x x
x x
3



AS

AS

3 /

3.5.2

WP)

WDG

GR

1

WP

WP

7

3 GR

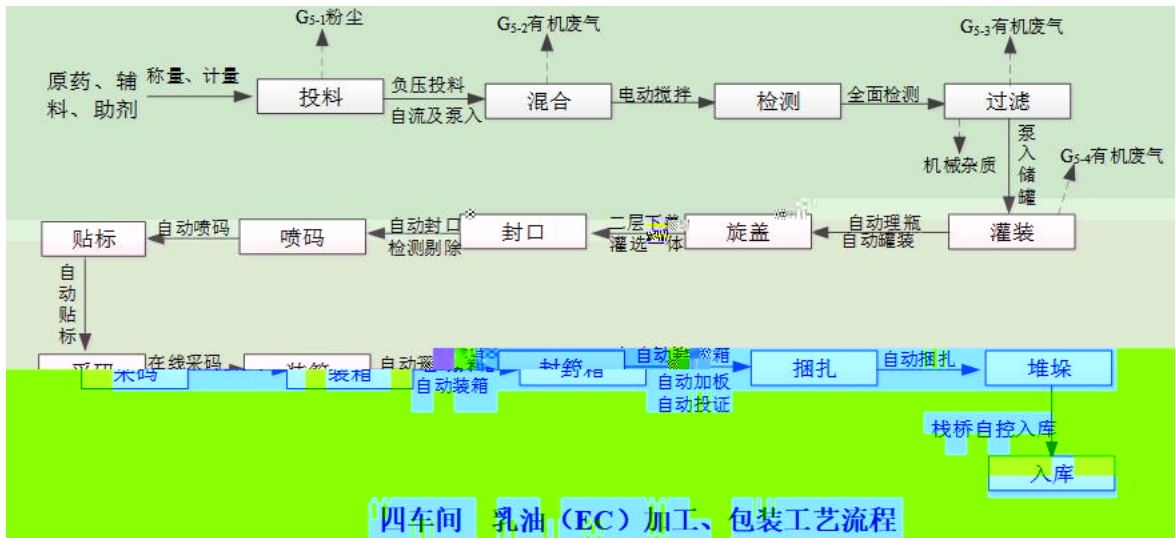


3.5.3

EC

1 EC
EC

18



3.5.4

AS)

SC

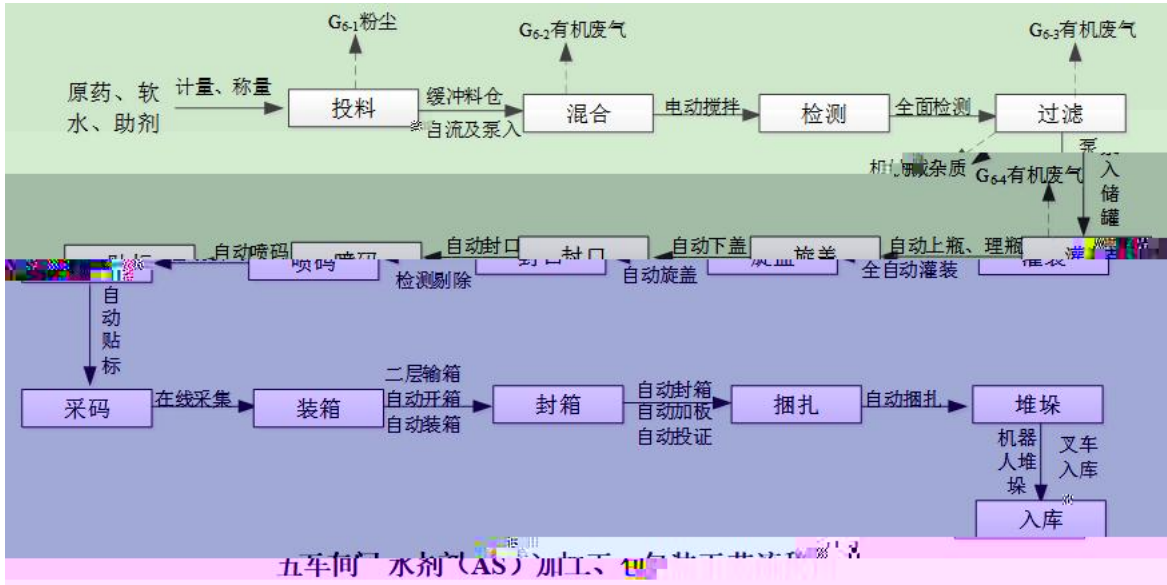
1 AS

AS

24

24

4



AS

AS

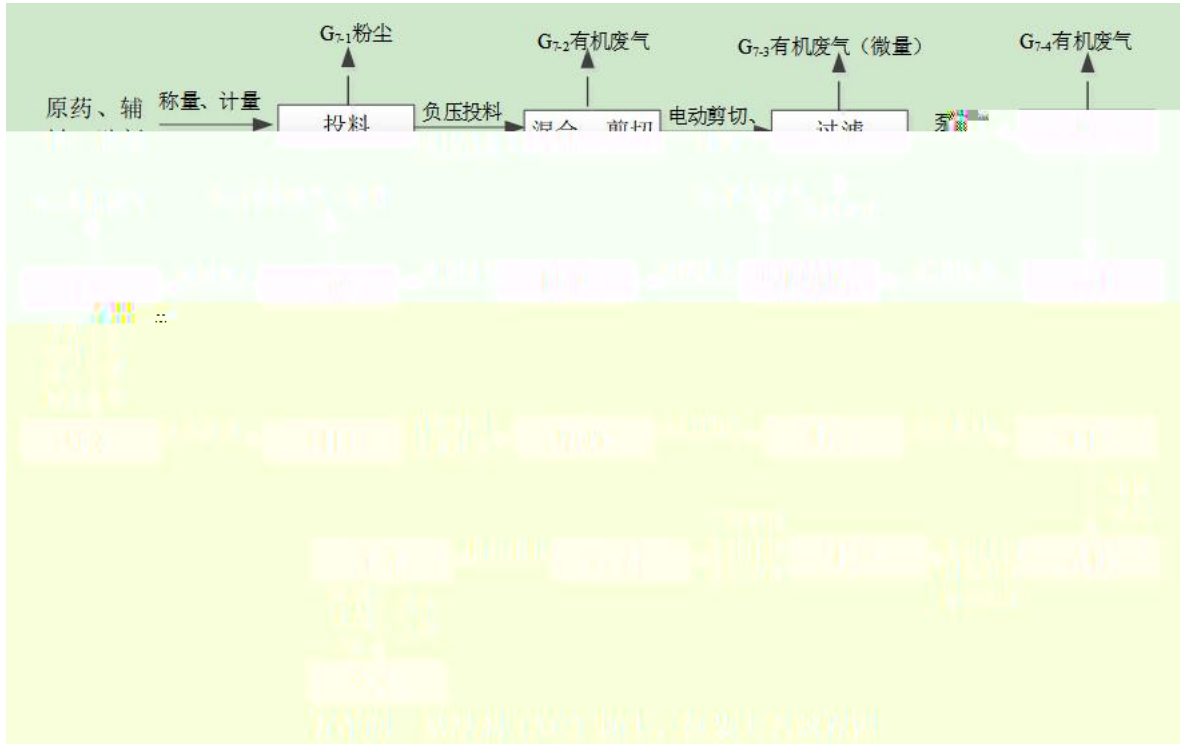
30m

30m

2 SC

SC

5

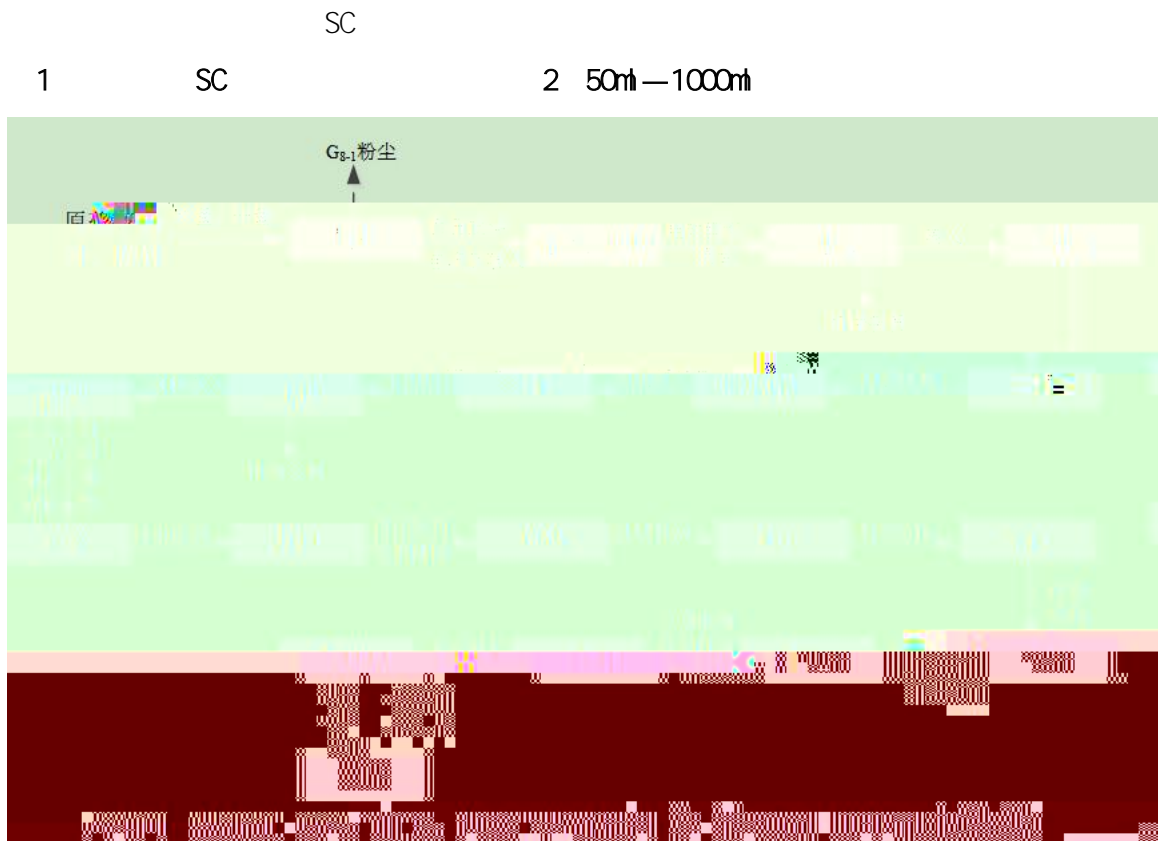


30ml

30ml

3 /

3.5.5



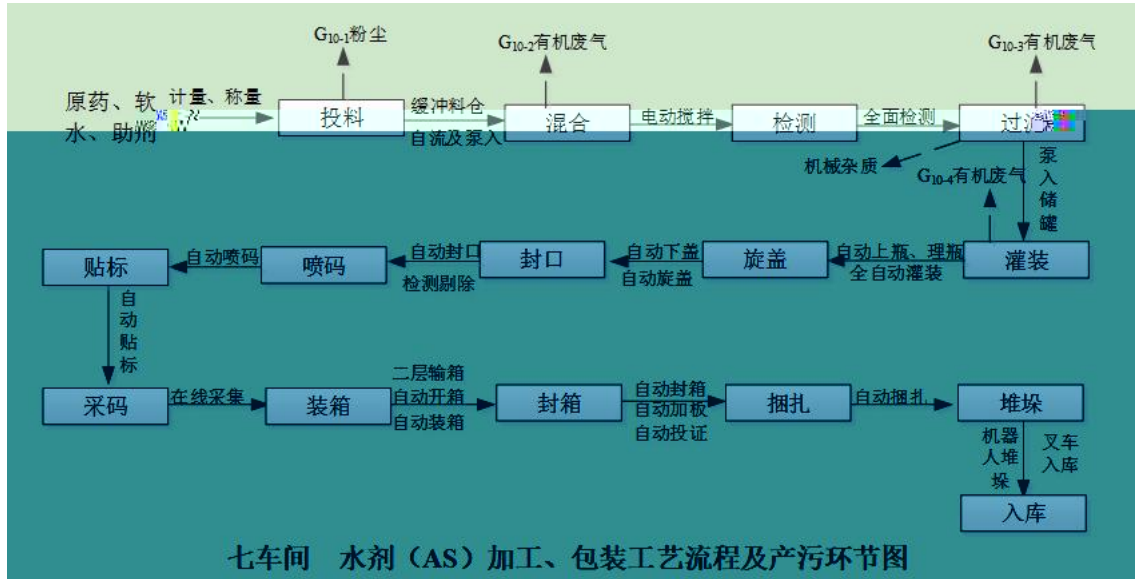
SC

SC

2

SC

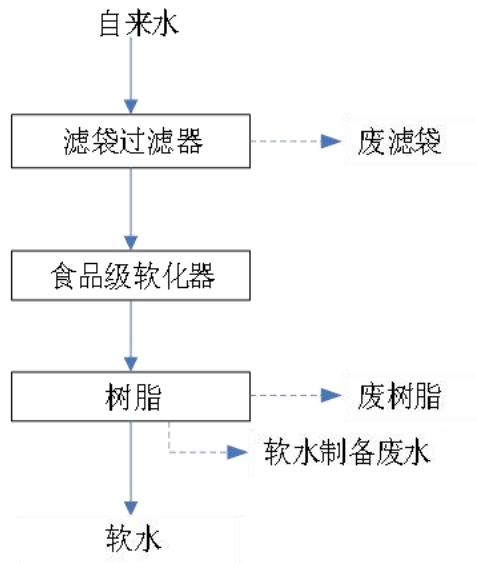
4 100m



3.5.7

7294.06m³/a 1.01t/h " + "

75% 20t/h



3.6

3.6.1

3.6-1 3.6-2

3.6.2

1

VDG

4000t/a

40 ~50

2500t/a

90%

5850m³/a

2

13144.06m³/a

5850m³/a

7294.06m³/a

1

20m³/h

+

75%

9725.41m³/a

2431.35m³/a

COD50mg/L SS100mg/L

2000mg/L

2

6

3.6-3

3.6-3

1311.82m³/a

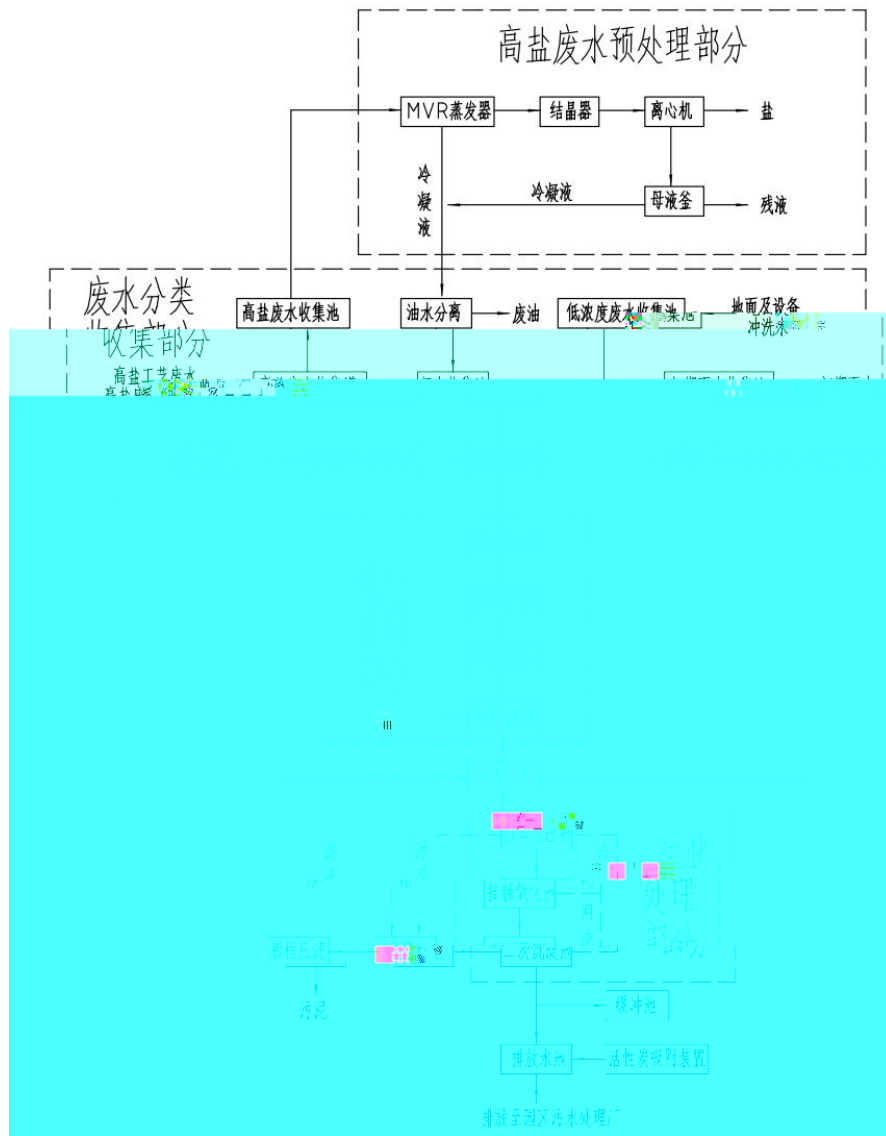
COD²

6

A007		VOCs	+	15m	D
	15m	DA007			
A008		VOCs	+	15m	D
	15m	DA008			
09			+	15m	DA0
				15m	DA009
A010		VOCs	+	15m	D
	15m	DA010			
DA011		VOCs		15m	
		VOCs		15m	DA01
2				+	
	22m	DA004			

3. 7. 2

		300000m ³ /a	2	500t/d		55592.11m ³ /a	185.31
m ³ /d	300d				314.69m ³ /d		
	75.6m ³ /d				24.02%		



3.7-2

		COD80%	60%	SS40%	50%	50%	50%	60%
40%		COD666	7mg/L		19.1mg/L	S389	4mg/L	9mg/L
21.1mg/L	3.5mg/L	214.4mg/L		1.5mg/L		3.2mg/L		10.6mg/L
						COD133	3mg/L	7.6mg/L
SS233	6mg/L	4.5mg/L	10.8mg/L	1.8mg/L	214.4mg/L			1.5mg/L
1.9mg/L	4.2mg/L							

3.7.3

70m ²			
GB18599-2020			
350m ²	2m	3	700m ²

10.02t/a

700m²

736m²

2m

3

1472m³

47.35t/a

1472m³

3.7-2

3.7-2

						—

3.7.4

1

2

2001

3

4

GB18597-

(2)

4.3

4.4

4.4.1

4.2-1.2

4.4.2

GR

4.4-2

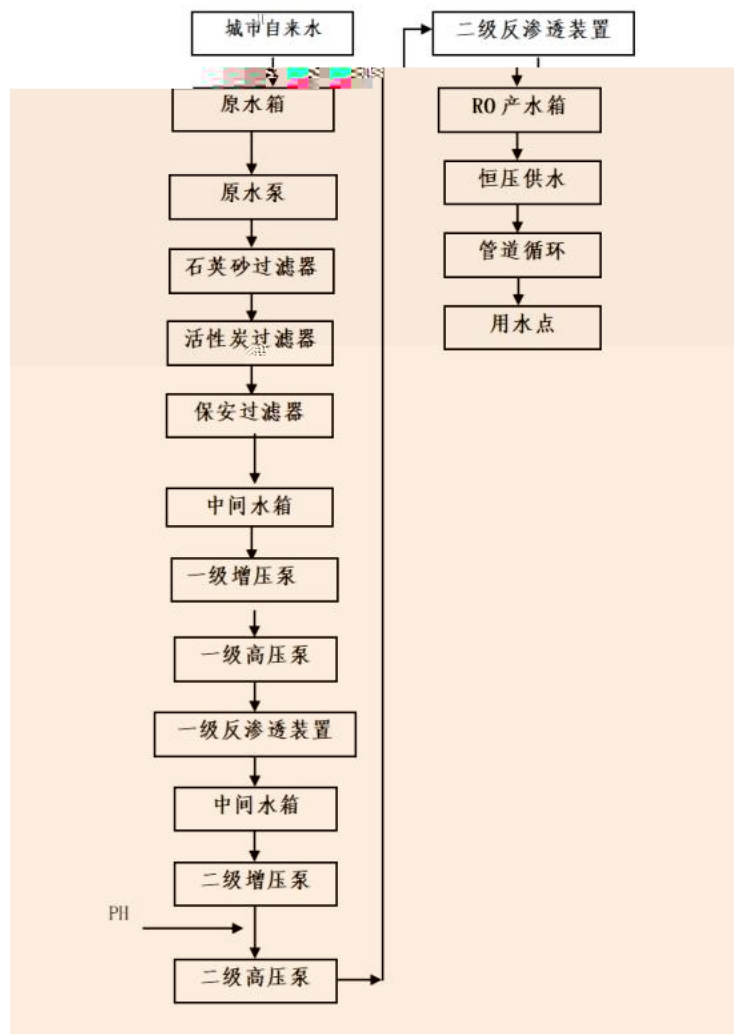
4. 4-2

3

—

—

4.5



10m³/h

6m³/h
6t/h
75%

软水处理装置					
电导率	硬度	钙离子	镁离子	铁离子	
690us/cm	177mg/L	40.2mg/L	16.9mg/L	0.2mg/L	

4.6

4.6.1

1

1

"

+

"

15m

DA013

4. 6-1. 1

4.6.2

1

13144.06m³/a 5850m³/a

7294.06m³/a 1 6m³/h " +

+ + " 75% 9725.41m³/a

2431.35m³/a

2

4.6.2-1

4.6.2-1

1408.092m³/a

1126.42m³/a

231.68m³/a 185.4 m³/a

3

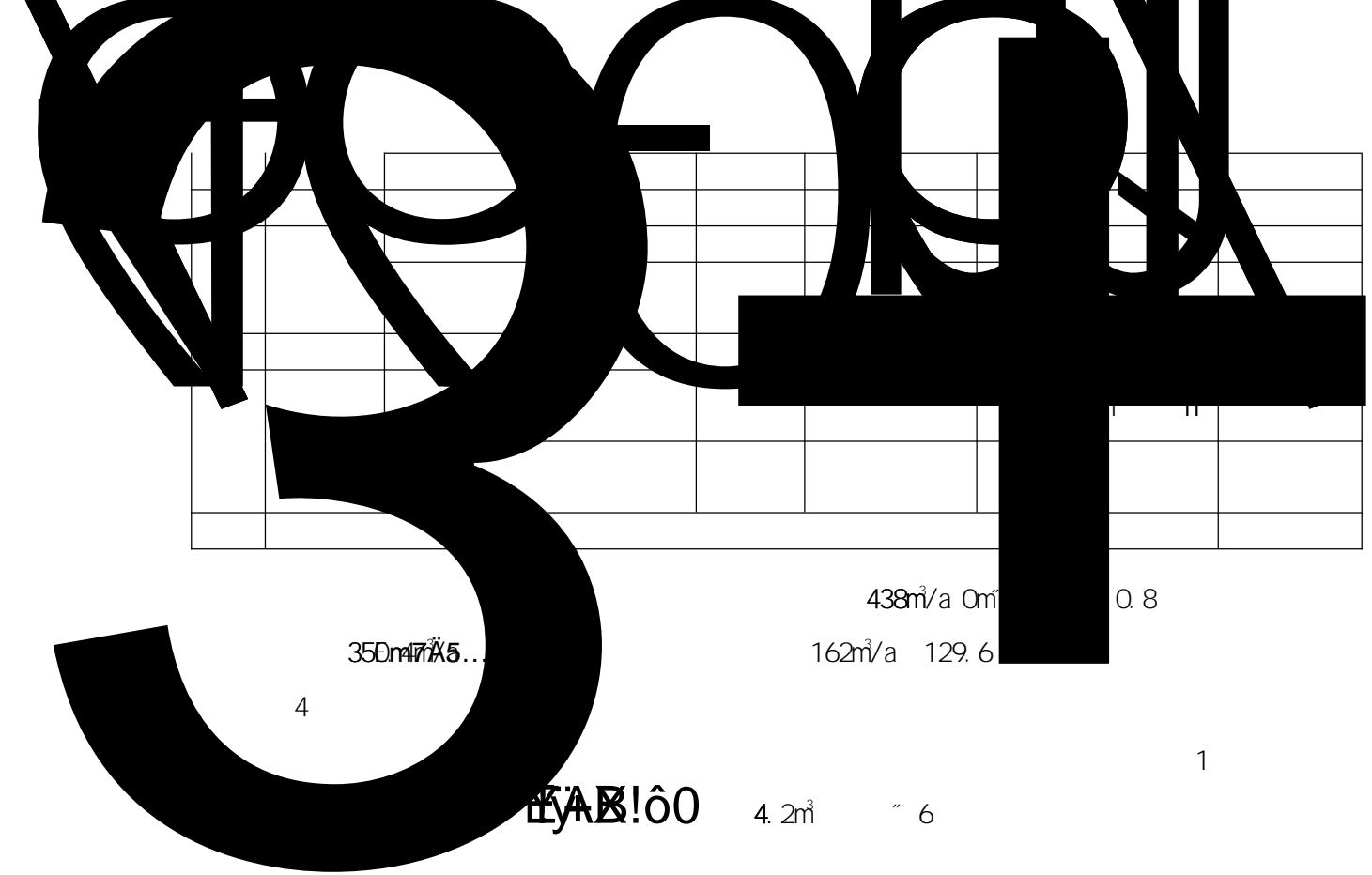
AS VP) WDG GR

SC EC 88

4.6.2

-2

4.6.2-2



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Ο ΕΝΘΟΣ ΕΡΓΟΥ

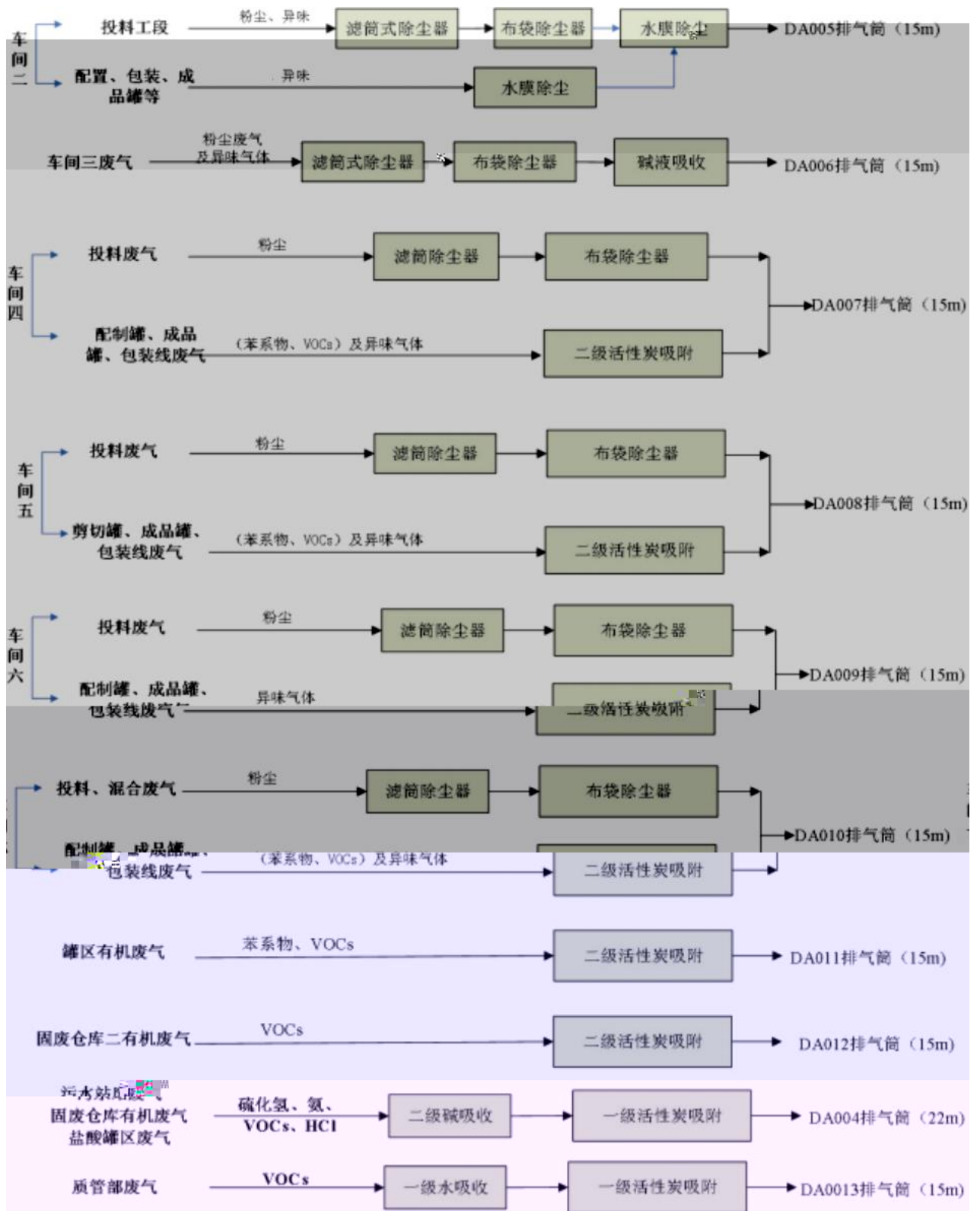
2d.

4

51600

4.6.3

4.6.3-1



4.7.1-1

7.2

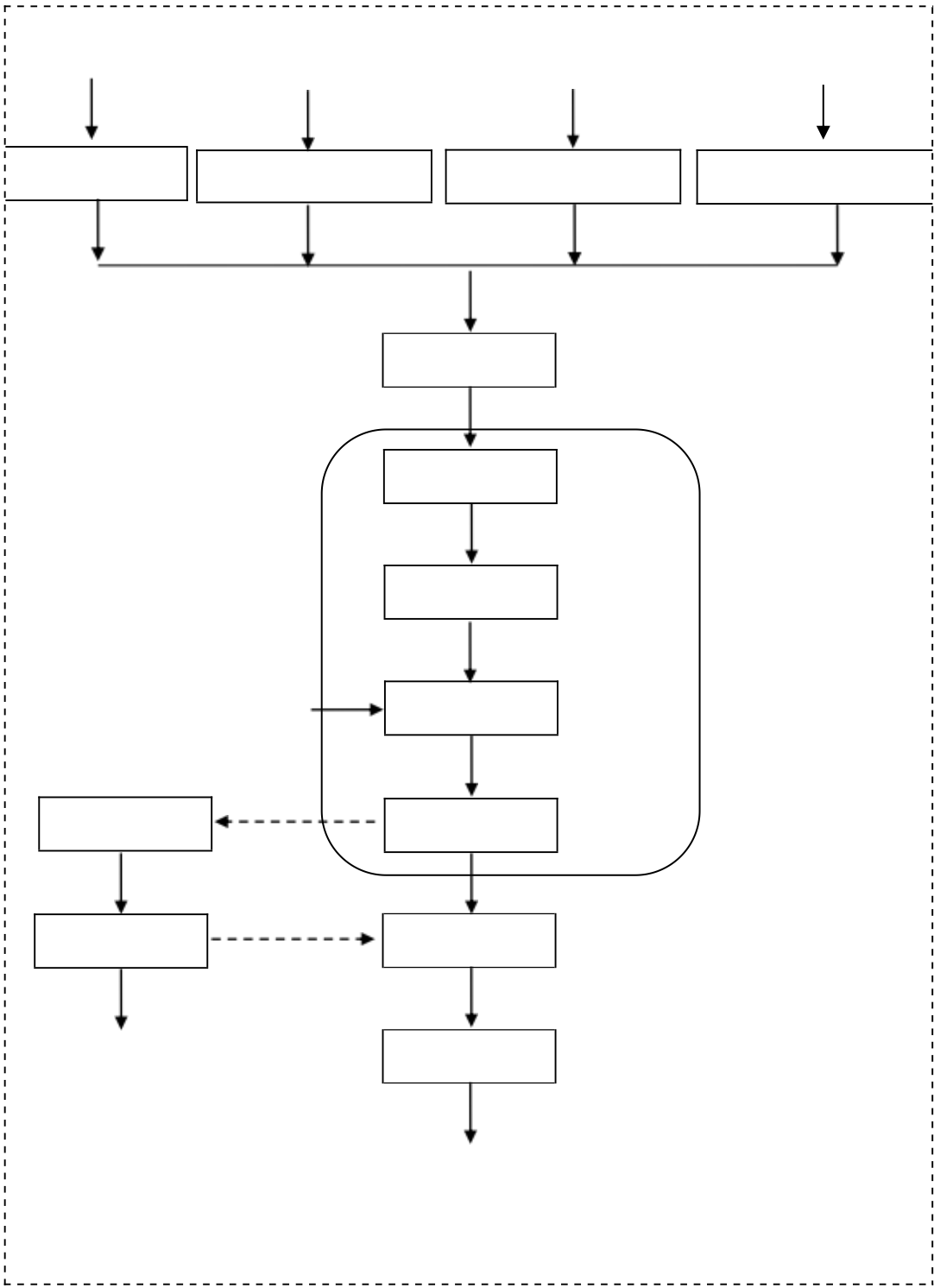
m³/d

30000

7m³/s

15%

1300000

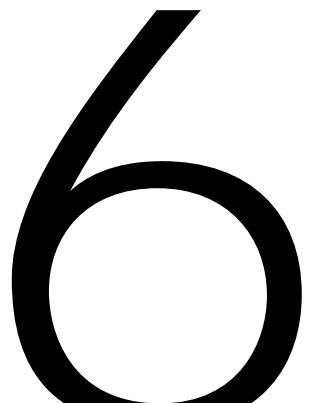
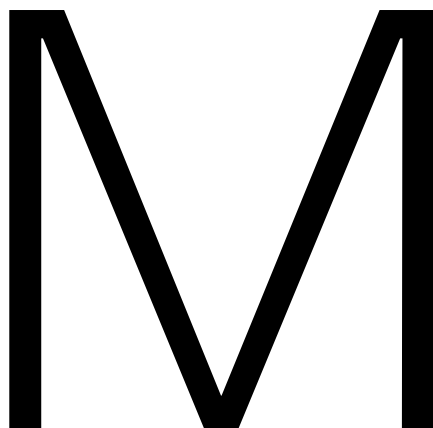
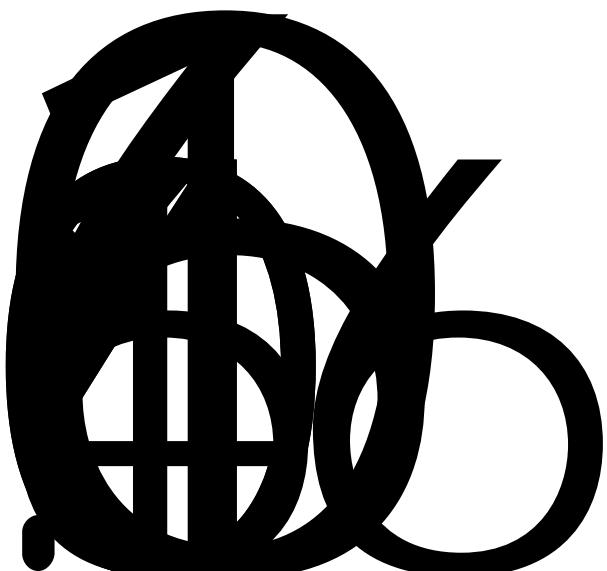


4.7.3

4.7.4

4.7.5

4.7.6



5

5.1

1

" + " 15m DAC05

" + + " 15m DAC05

" + " 15m DAC06

" + + " 15m DAC06

1 " + " 15m

DA013

3.6.1

4.6.1

2

3.6.2

4.6.2

3

3.6.3

4.6.2

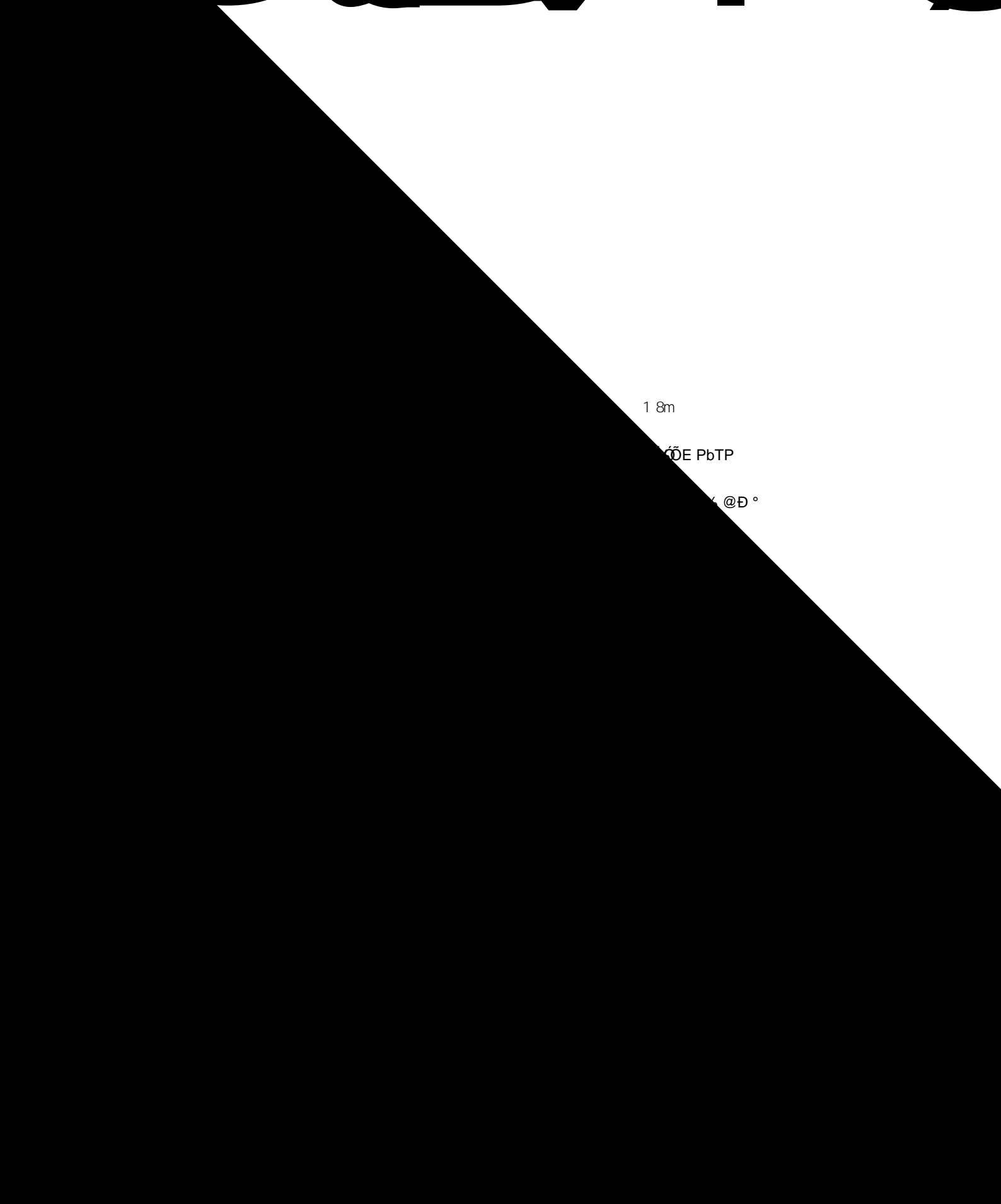
5.2

5.2.1

①

5.2 1-1

—



1.8m

60° PbTP

4 @ 1°

5.2.1-2

5.2.1-2

" + "

GB39727-2020 VOCs HCL

" "

GB39727-2020 DB32/4041—2021

95% 95%

4.6-1.1

4.6-1.2

②

TDS " MVR

+ + + + + + + + + +

+UASB+ + + " 3.7-2

5.2.1-4 + + +

500m³/d 55592.11m³/a

185.31m³/d 300d

5.2 1-5

2

5.2 1-5

22680.17m³/a

75.6m³/d

5.2 1.2-3



③

4.6.3-1

5.2.2

5.2.2-1

5.2.2-1

t/a

m ³ /a t/a							
t/a							
t/a)							

5.3

5.3.1

5.3.2

5.3.3

		15.6t/a				
7.2t/a		0.02t/a	4.6.3-1			
64.59t/a	300 /	15		3.3t		350m ²
735.18m ²		3	1	244.86m ²		3
[2014] 232	"		15		"	
		1t/a	1t/a	0.3t/a		70m ²

5.3.4

75-95dB(A)

GR

5.3.5

5.3.6

6

6.

+

+

"

75%

[2018] 6

6. 2

6. 3

6. 4

[2018] 6

[2021] 122

51600



合同编号： ZSHB-20240015

废水处理委托合同

项 目 名 称： 废水处理

委托方（甲 方）： 连云港立本作物科技有限公司

受托方（乙 方）： 连云港智水环保科技有限公司

签 订 时 间： 2024年8月1日

款之约定。甲方如遇突发事件可能影响协议所规定的废水水质时，必须第一时间以书面或电话通知乙方做好应急准备。乙方一旦发现甲方排放超标废水，乙方可以拒绝接收。

2、乙方接受委托后，必须确保甲方所排放的达标废水得到有效处理，如因乙方管理不善而引起的超标排放的后果由乙方承担全部责任。

3、双方对各自所属废水处理设施及管道进行日常维护保养，确保正常运行。

4、为确保废水处理系统正常运行，乙方应根据实际情况确定送水时间和水量，甲方须遵照执行。甲方在规定排放时间以外排水造成乙方污水处理设施或附属设施超负荷运行所产生的损失由甲方承担赔偿责任。

5、如甲方的排放废水水质、水量发生重大变化，须提前告知乙方，待得到乙方同意后方可继续排放，否则乙方有权拒收或终止协议。

第七条 水质监测。

1、水质水量以在线数据为主，甲方如对乙方水质化验结果有异议时，须在3日内与乙方将留存样共同送至第三方有资质单位检测，并以此结果为准。仲裁化验费用由数据失准的一方承担。

第八条 违约责任。

1、当甲方所排废水水质不符合约定时，则按照以下办法处理：

如甲方排放超标废水，甲方须另外支付超标废水处理费，并视情节轻重，停水1-4周，待甲方整改合格后方可打水；如对乙方设施造成损坏的，甲方须赔偿损失，乙方有权终止协议，并追究法律责任。



2、甲方未经乙方同意擅自接入其他单位废水的，甲方须承担废水处理费用，乙方有权终止协议。

第九条 因不可抗力事件引起该协议全部或部分不能履行，则违约方不承担任何赔偿责任，双方可协商解决。

第十条 本协议签订后，原协议或协议自动作废。本协议有效期自2024年2月1日起至2024年12月31日。

第十一条 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

签字页

网 方： 连云港立德作物科技有限公司 (盖章)

通讯地址： 江苏省灌南县堆沟港镇(化学工业园区)

联系电话： 0518-80928004

开 户 行： 中国农业银行连云港灌南堆沟港支行

银行账号： 10448701040000278 (行号： 1033082)



开户银行：中国农业银行灌南县堆沟港支行

银行账号：10448701040000278

开户日期：2023年11月16日

开户人：王立



附件 1

连云港智水环保科技有限公司接管标准

序号	污染物名称	接管标准	备注
1	pH	6-9	
2	色度	200 倍	
3	悬浮物 (SS)	400 mg/L	
4	五日生化需氧量 (BOD ₅)	>30 mg/L	
5	化学需氧量 (COD _{Cr})	1000 mg/L	

6	氨氮 (NH ₃ -N)	10 mg/L	
7	总氮 (TN)	100 mg/L	
8	总磷 (TP)	10 mg/L	
9	挥发酚 (以苯酚计)	1 mg/L	
10	总有机碳 (TOC)	100 mg/L	
11	石油类	10 mg/L	
12	阴离子表面活性剂 (LAS)	10 mg/L	
13	粪大肠菌群	10000 个/L	
14	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	1000 mg/L	
15	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	1000 mg/L	
16	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	1000 mg/L	
17	溶解性总固体 (TDS)	1000 mg/L	
18	电导率	1000 μS/cm	
19	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
20	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
21	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
22	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
23	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
24	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
25	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
26	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
27	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
28	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
29	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
30	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
31	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
32	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
33	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
34	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
35	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
36	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
37	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
38	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
39	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
40	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
41	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
42	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
43	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
44	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
45	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
46	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
47	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
48	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
49	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	
50	总溶解性固体的电导率	1000 μS/cm	

序号	污染物名称	接管标准	备注
33	三氯乙烯	0.3 mg/L	
34	四氯乙烯	0.1 mg/L	
35	苯	0.1 mg/L	
36	甲苯		

