

风险

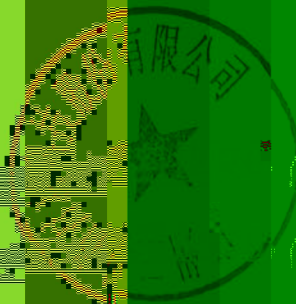
广

广新科控

广新科控
环境事件风险

公告

广新科控
环境事件风险

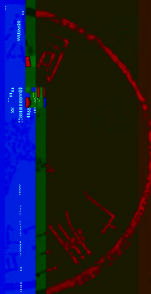


广新科控
环境事件风险

广州三
突发环境事

	姓名
	晓波
	官金
	庚庚
	耀宏
	桔峰
	庆相
	爱清

附件



1

1

2

3

2.1

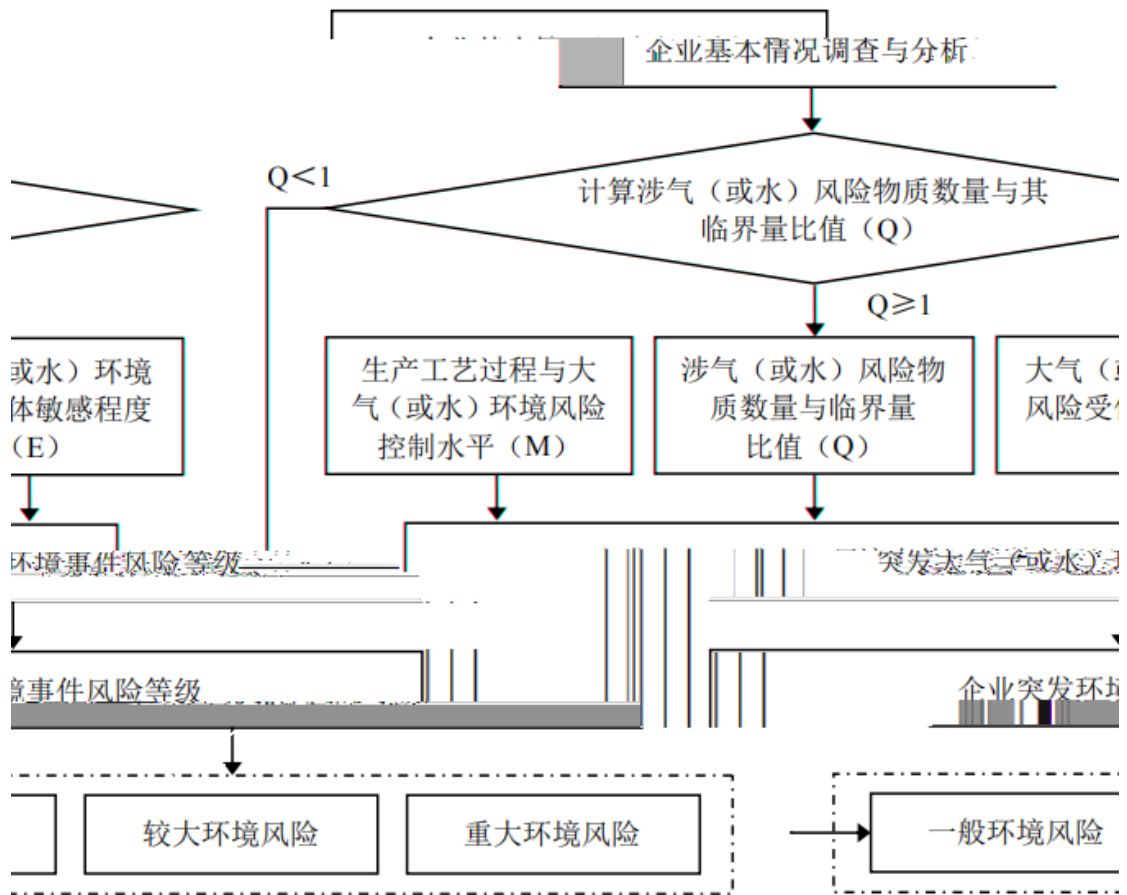
2.2

2.2.1

2.2.2

2.3

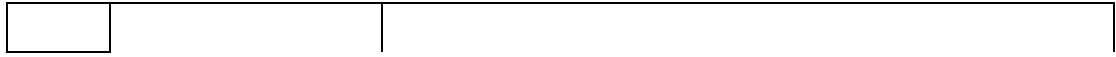
2.4



3

3.1

3.1.1



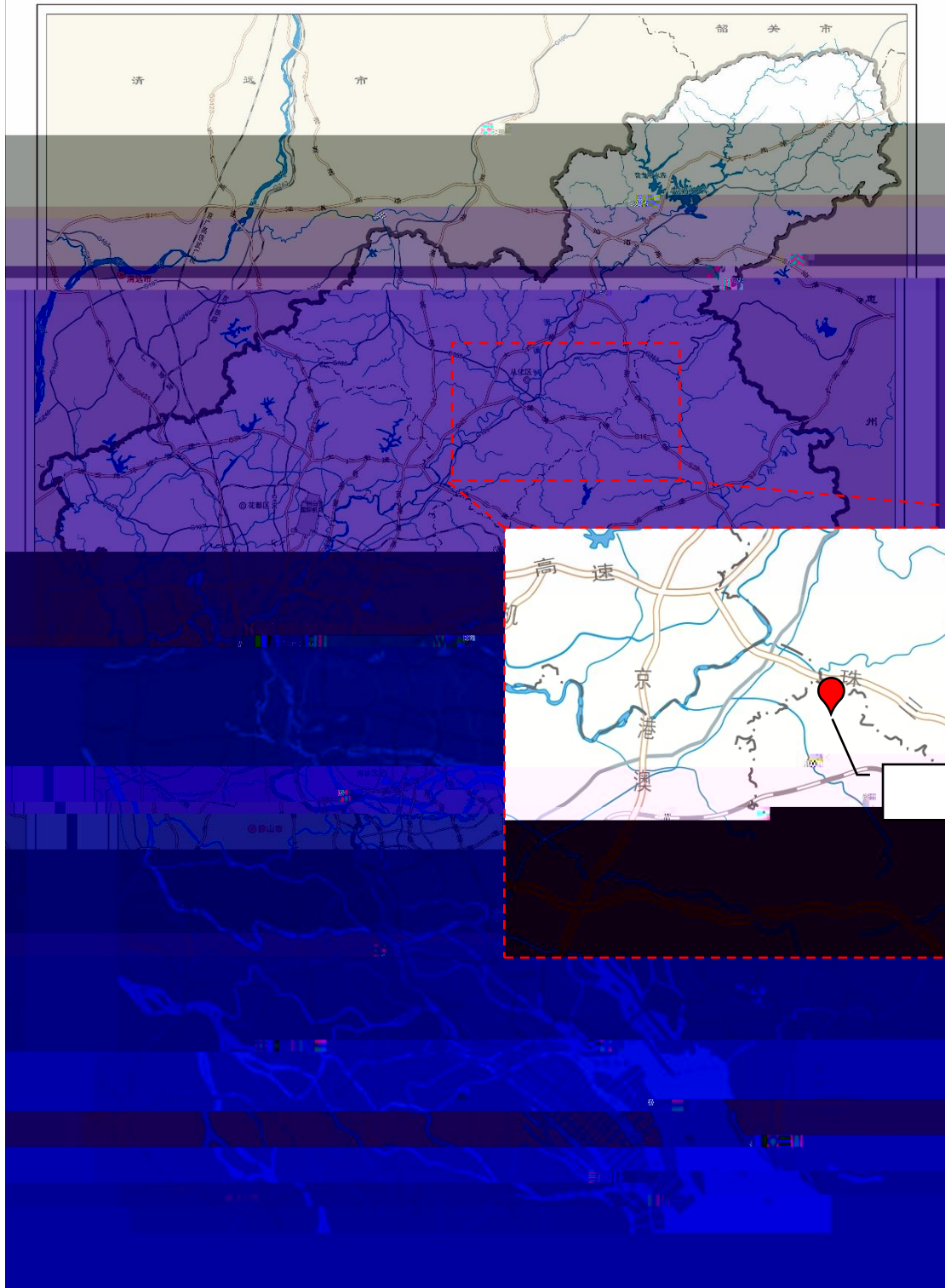
2.

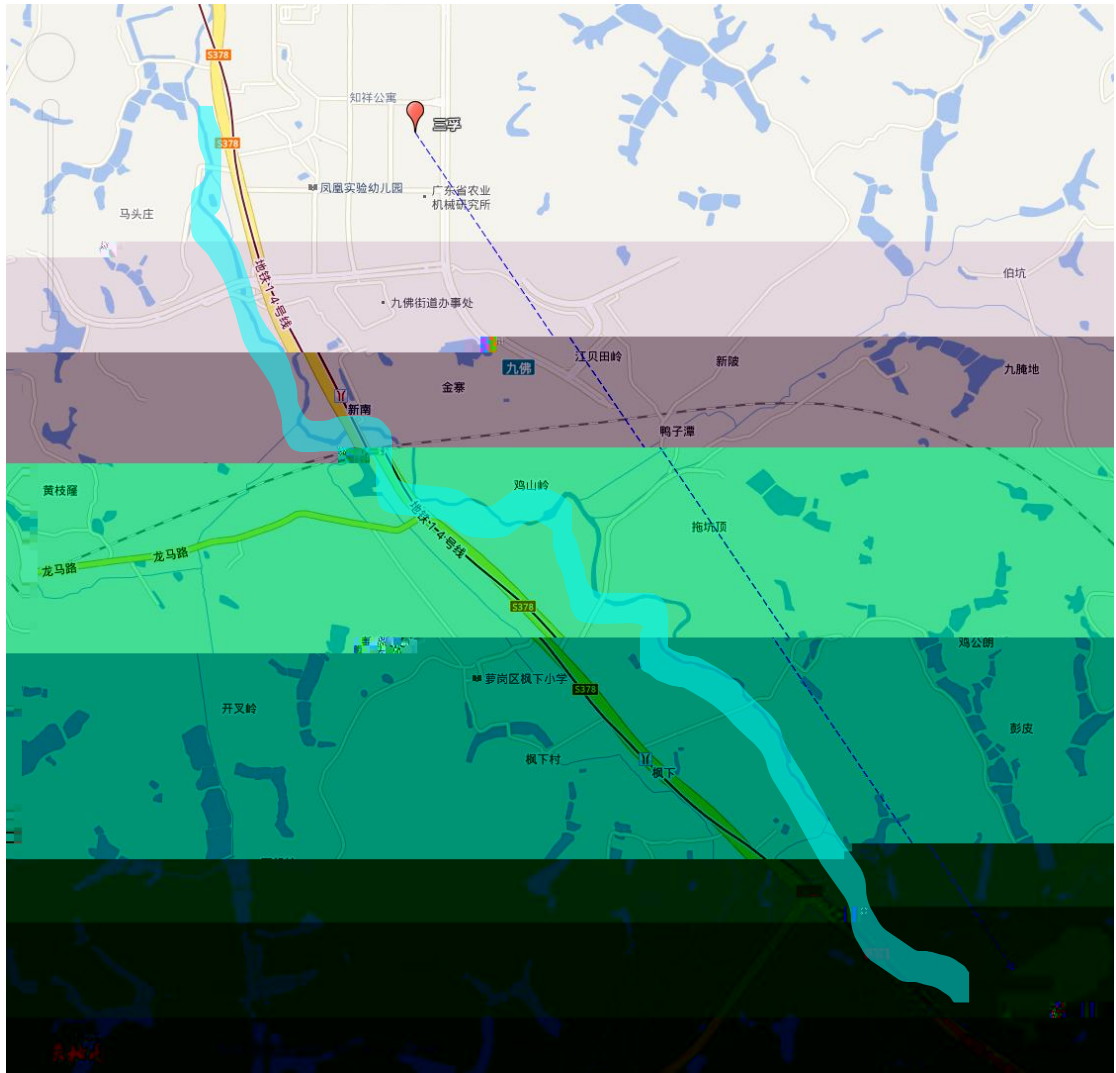
3.

3.2.2

广州市水系图

专题要素版





3.3

3.3.1

1.

	/		2	0.165			165	
	88	7664-39-3	9	1			25	
35%	182	7664-38-2	200	3			35	
50%	183	7664-93-9	800	10			20	
31%	145	7647-01-0	8	2			2.95	
98%	183	7664-93-9	60	2			4.6	
50%	/	7722-84-1	80	4.8			30	
	/	7631-99-4	12	1			25	
	/	/	8	1			25	
68%	146	7697-37-2	50	5			30	
	/	/	8	2			25	
	/	/	8	2			25	
	/	/	4470	400			50	
	/	/	3000	300			25	
96%	/	/	450	45			25	
99%	/	/	500	40			25	
	/	/	800	80			14	
	/	/	1100	100			50	
	/	/	2312.2	180			50	
NP-10(TX-10)	/	/	224	15			200	
	/	/	130	10			20	
	/	/	108	10			25	

	/	/	1000	100			25	
	/	/	626	20			25	
	/	/	50	5			25	
	/	/	50	5			50	
TO-8	/	/	80	8			190	
AEO-9	/	/	84	8			200	
	/	/	250	7			250	
6501	/	/	250	7			200	
	/	/	250	5			180	
EDTA	/	/	200	4			25	
HEDP	/	/	260	3			25	
	/	/	250	3			20	
	/	/	150	3			200	
6503	/	/	100	2.5			200	
PPSOH	/	/	184	2.5			25	
	/	/	120	2.5			20	
K15	/	/	64	2			25	
8906	/	/	40	1.8			25	
	/	/	40	2			50	
	/	/	60	5			25	
	/	/	80	4			30	

	/	/	32	3			20	
	/	/	28	3			160	
	/	/	250	5			25	
	/	/	56	2			25	
	/	/	56	2			25	
	/	/	120	3				

	/	/	100	8			180	
	/	/	45	5			250	
	/	/	162	10			25	
	/	/	52	5			25	
	/	/	450	30			25	
	/	/	300	5			25	
	/	/	56	5			150	
AEO-9	/	/	61	4			200	
	/	/	12316	/		/	5000	

2.

3.

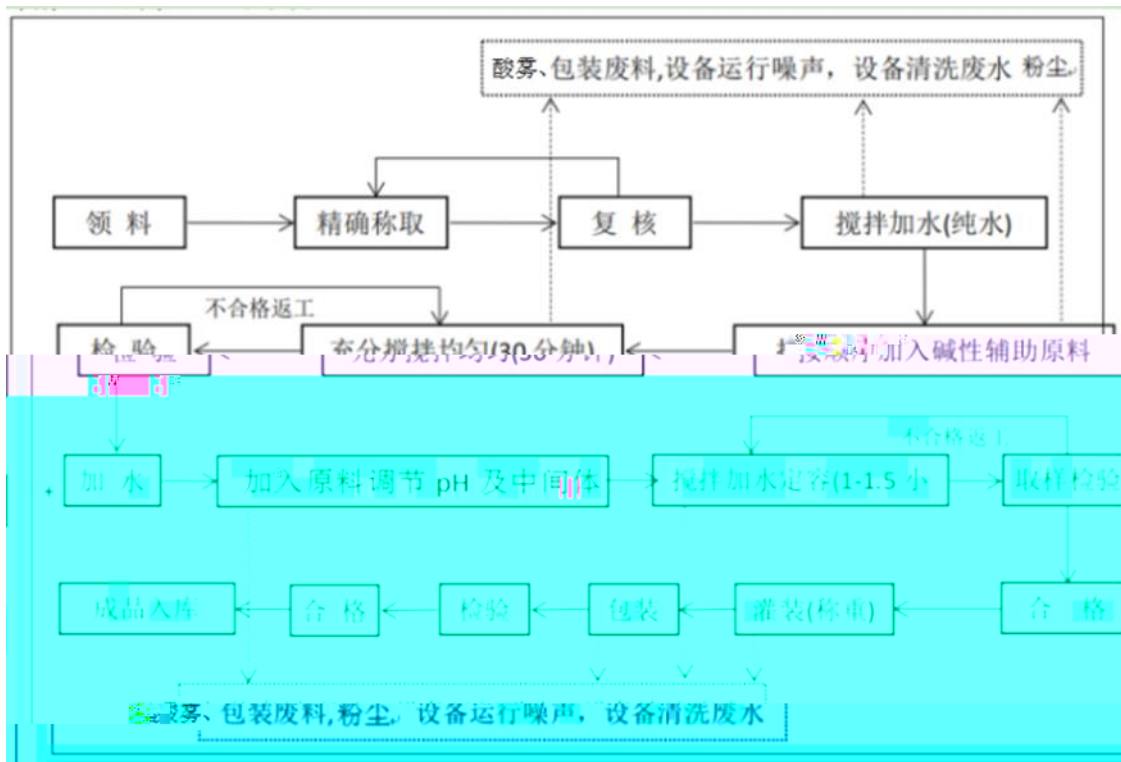
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---

3.4

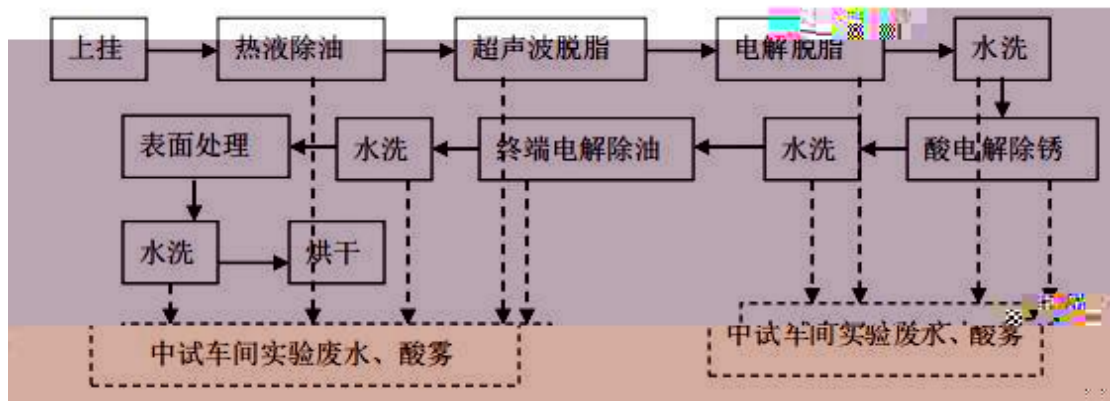
3.4.1

3.4.1.1

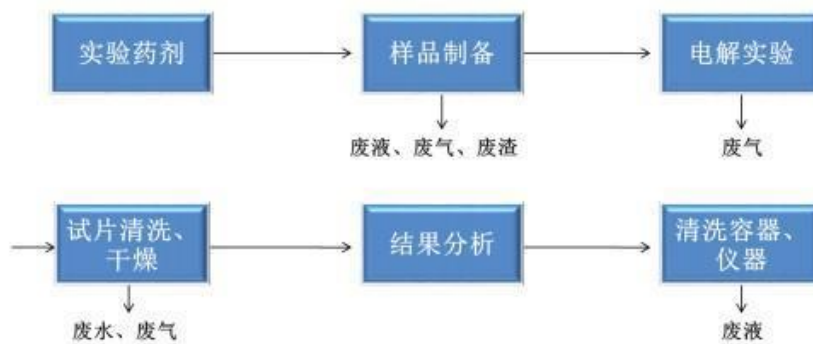
1.



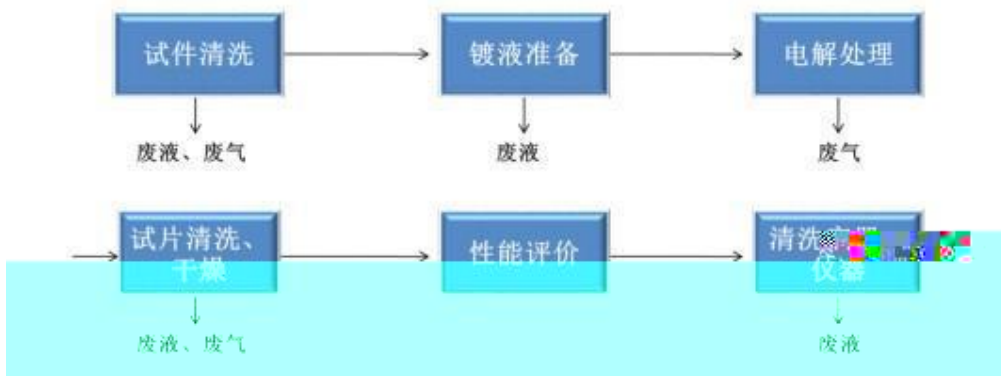
3.



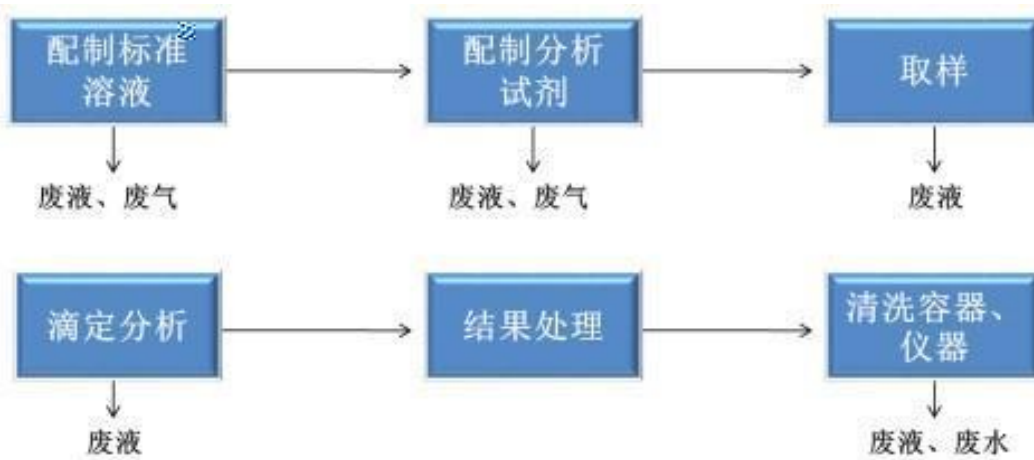
4.



5.



6.



3.4.1.2

" "

3.4.3

			0.0450
			0.6570
			0.2187
			0.0486
			0.0002
			0.0005
			0.0023
			0.0043

3.5

3.5.1

3.5.2

3.5.3

					$\frac{q_i}{Q_i}$	$\sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_i}$

3.6

3.6.1

3.6.1.1

3.6.1.3

3.6.2

3.

4

4.1

4.1.1

4.1.1.1

1.

2.

3.

4.1.1.2

1.

2.

3.

4.1.2

--	--	--

4.2

4.2.1

4.2.1.1

4.2.1.2

4.2.2

$$y = \frac{1}{2} \left(\sqrt{2(P_1 - P_2)} \right)$$

	E,F	81290	0.02	298.15	1.5	1.0	15	0.0047	4.2

								0.0047

4.2.2.2

1.

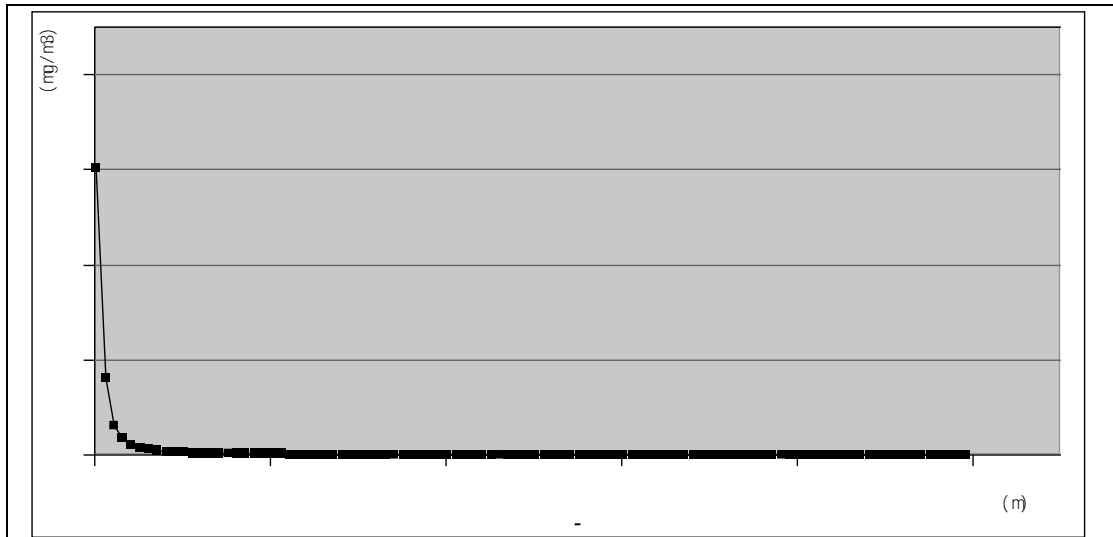
$$Re_k = \frac{[g(Q / \rho_{rel}) \times (\frac{\rho_{rel} - \rho_a}{\rho_a})]^{1/3}}{D_{rel} \cdot U_f}$$

$$Re_k = \frac{[g(Q / \rho_{rel})]^{1/3} \cdot (\rho_{rel} - \rho_a)}{D_{rel} \cdot U_f}$$

	1.1854	0.0047	2.0	1.5	1.8305	0.3244		

2.

3.



AFTOX模型[新建]

方案名称: AFTOX模型计算方案-盐酸

污染源及环境参数 | 计算内容 | 计算结果

离散点 |

值的最大轮廓 ▾

输入参数 | 最大影响区域图

刷新结果

影响区域 | 网格点

影响区域

选择数据: 超

显示

(二) 计算结果

各阈值的阈

阈值 (mg/m

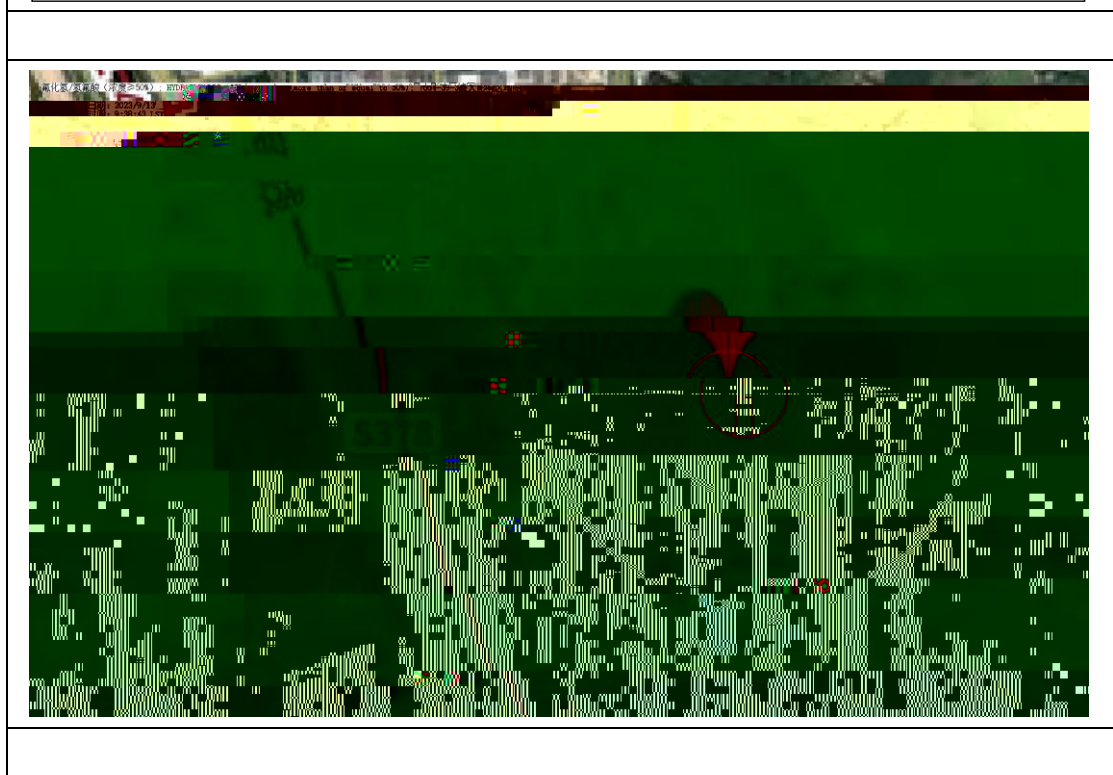
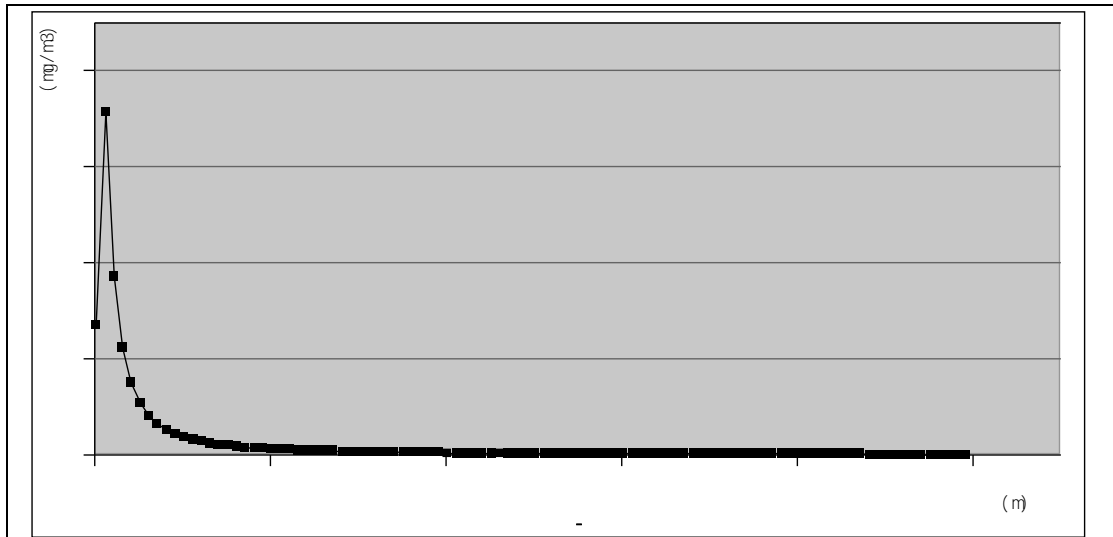
1.00E+01

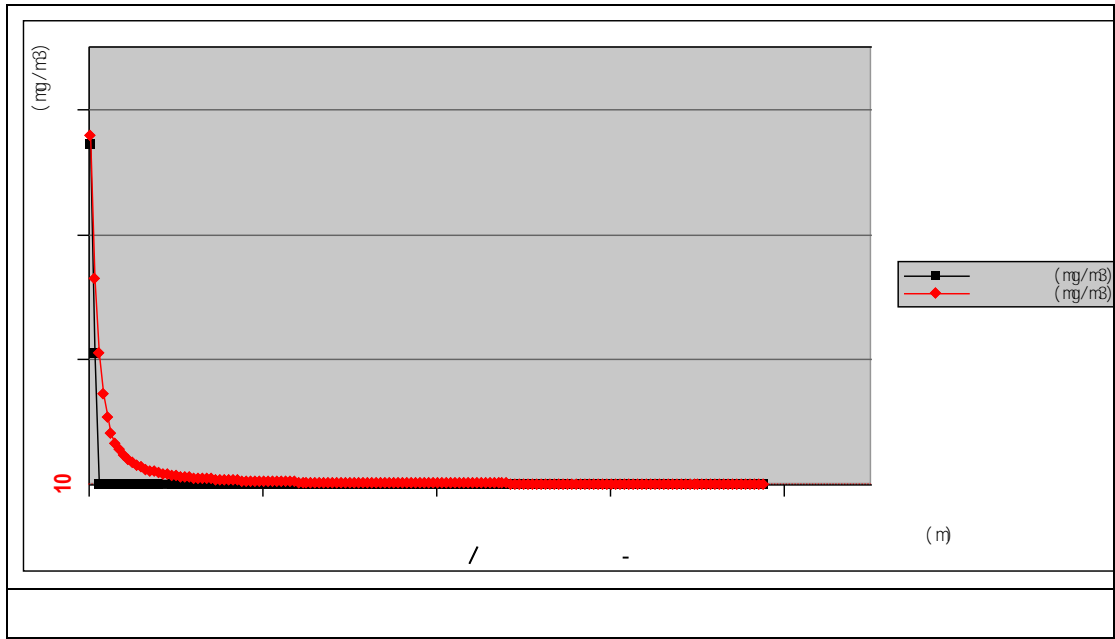
部时间里, 超过给定阈值的最大廓线), Z=2(m)

对应的位置

X起点(m) X终点(m) 最大半宽(m) 最大半宽对应X(m)

此阈值及以上, 无对应位置, 因计算浓度均小于此阈值





	μ					

4.2.3

4.2.4

1.

2.

					0.0020
					0.4074
					2.8759
					0.000003
					0.2467
					2.6667
				0.106	0.002
				0.256	0.006
				0.106	0.003
				0.256	0.008

4.2.5

4.2.6

2.

4.3.2

4.4

5

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

1.

2.

3.

6

7.1

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \dots + \frac{w_n}{W_n}$$

7.2

7.3

7.4

8

8.1

8.2

--	--	--	--	--



8.3

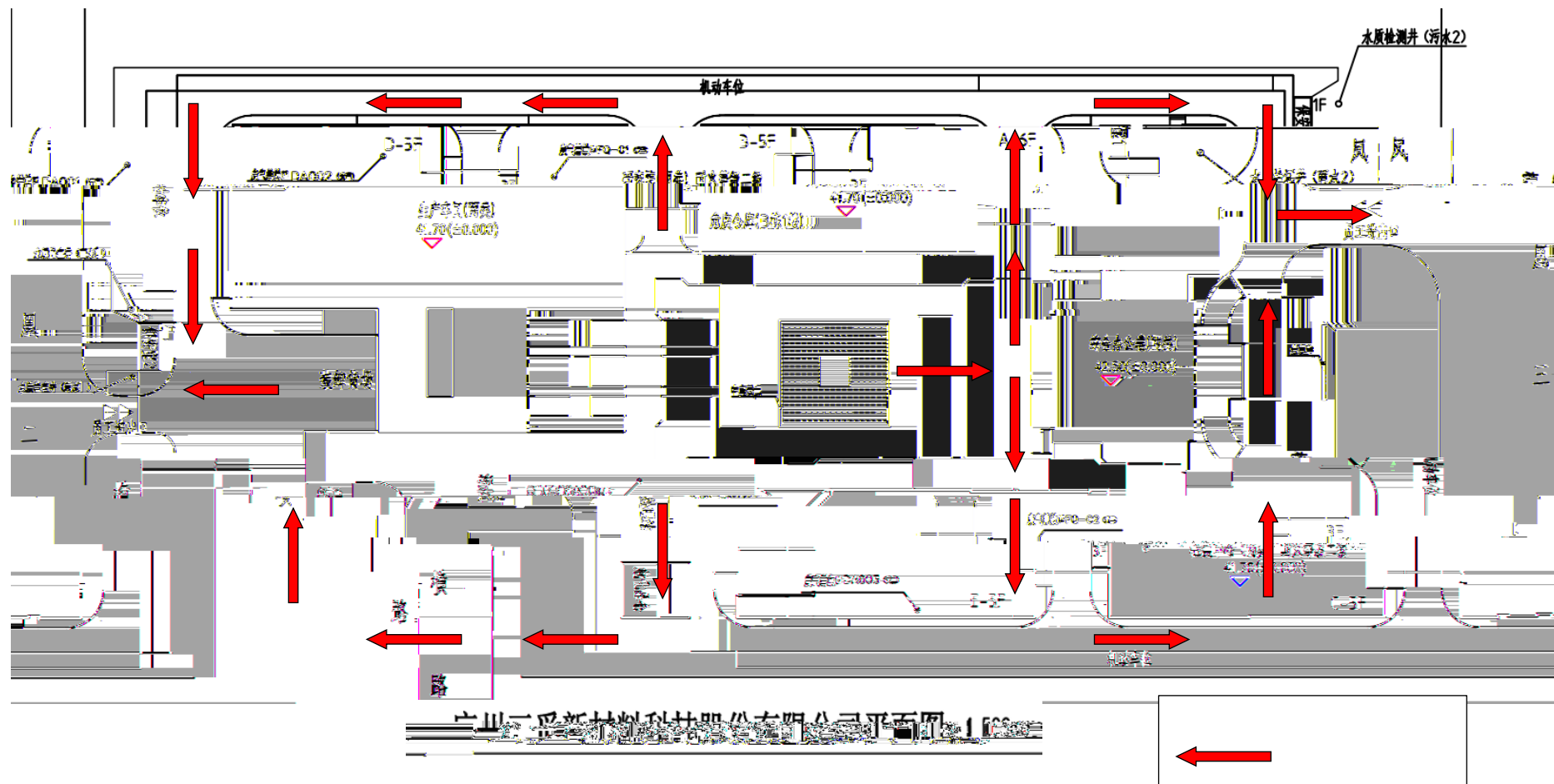
8.4

9

10.2



10.4



10.6





10.7





10.9

