

风险

报告编号: GEP-ENV-2023

广州三孚新材料科技股份有限公司 突发环境事件风险评估报告

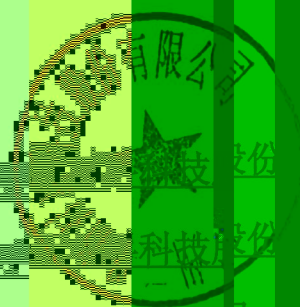
编制单位: (盖章)

编制人: (盖章)

编制日期:

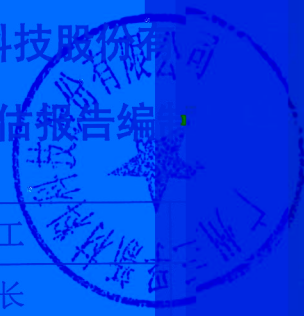
广州三孚新材料科技股份有限公司

广州三孚新材料科技股份有限公司



2023年11月

广州三孚新材料科技股份有限公司
突发环境事件风险评估报告编



	姓名	分工
	杨晓波	组长
	官金	副组长
	蒋庚庚	组员
	蔡耀宏	组员
	蔡桔峰	组员
	曾庆相	组员
	李爱清	组员

1

1

2

3

2

2.1

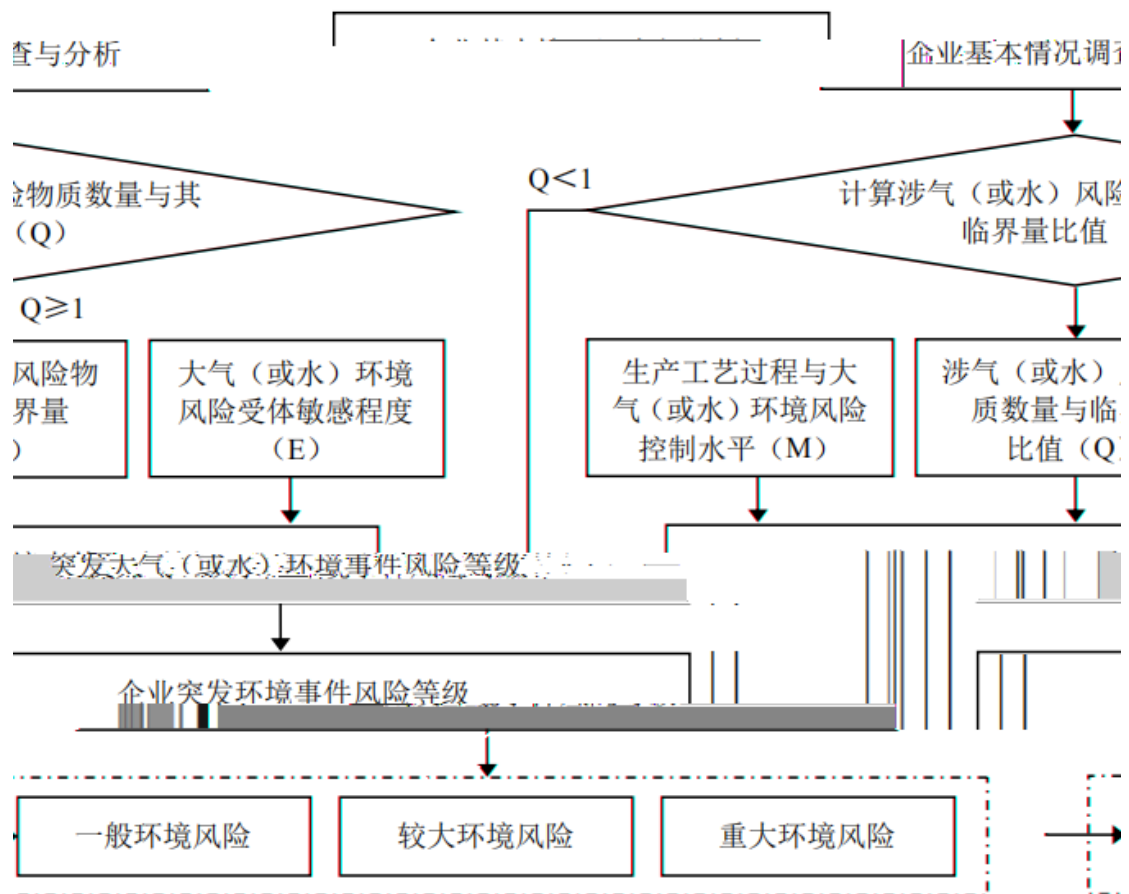
2.2

2.2.1

2.2.2

2.3

2.4



3

3.1

3.1.1

--	--	--

2.

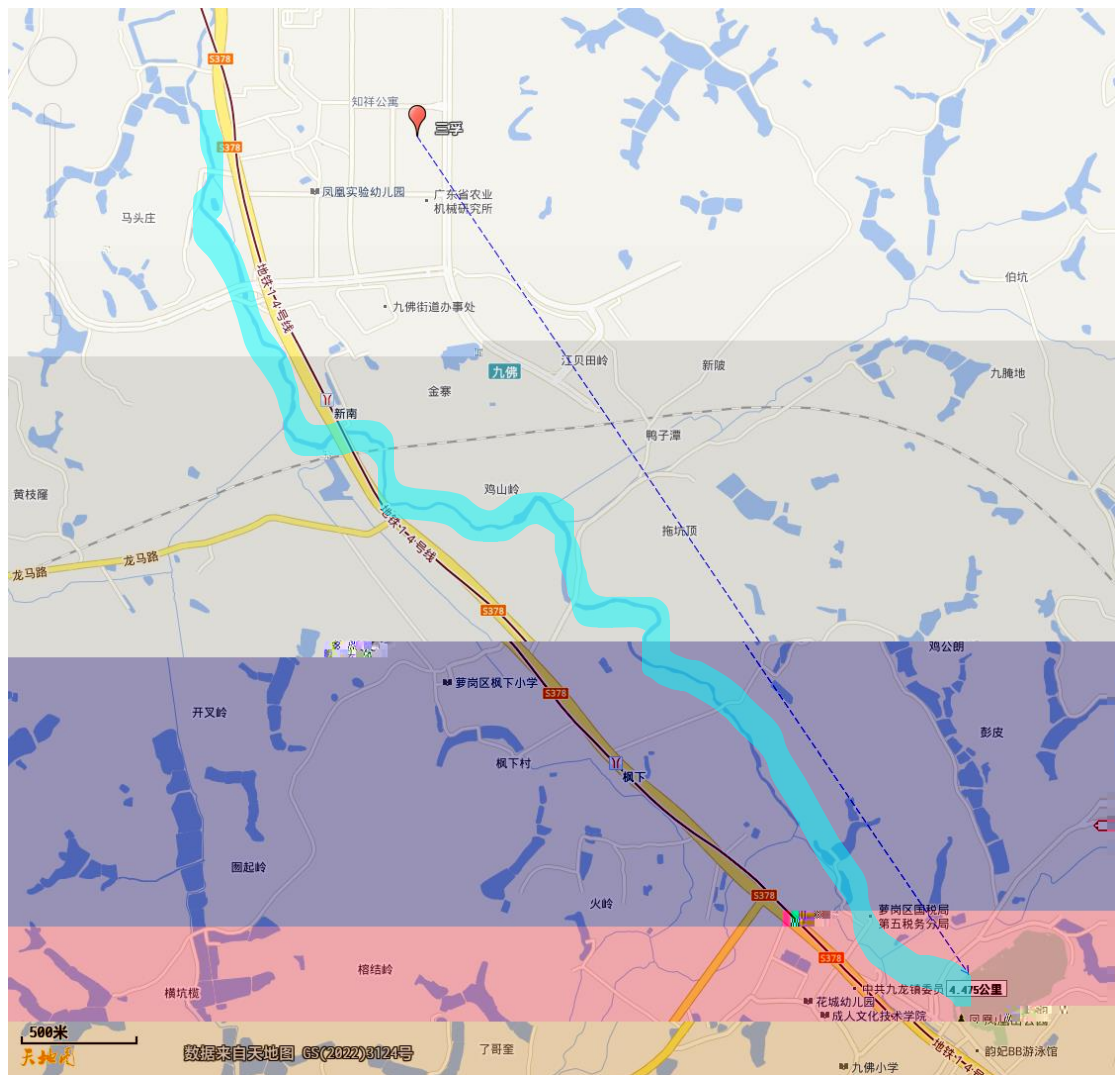
3.

3.1.3

3.2

3.2.1

3.2.2



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.

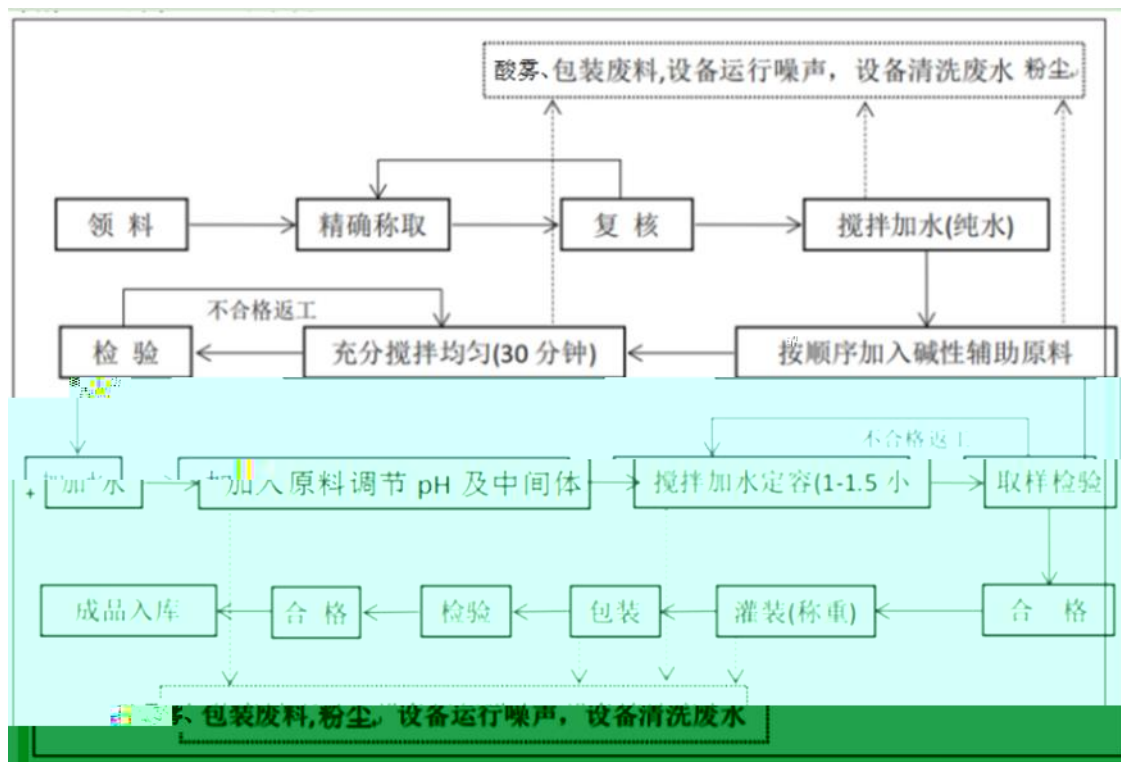
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—
					—		—

3.4

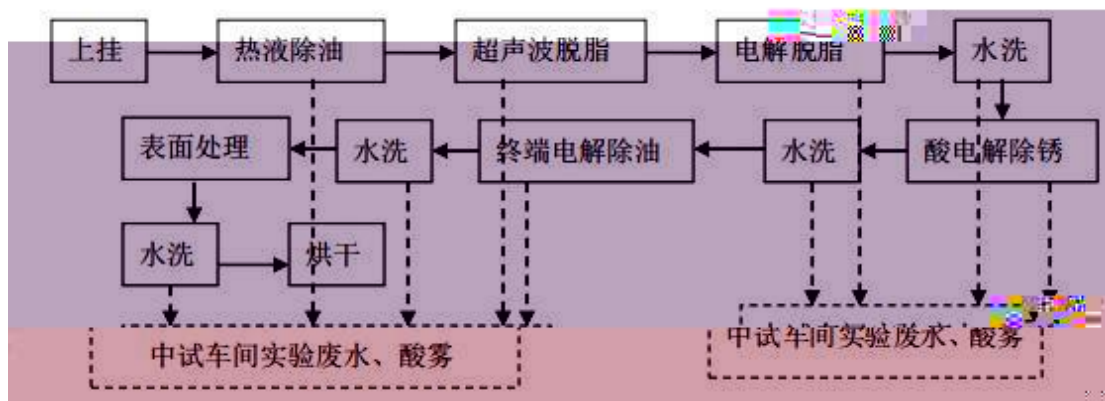
3.4.1

3.4.1.1

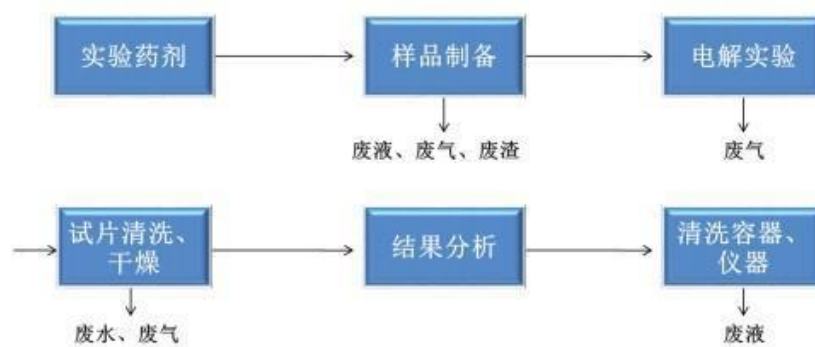
1.



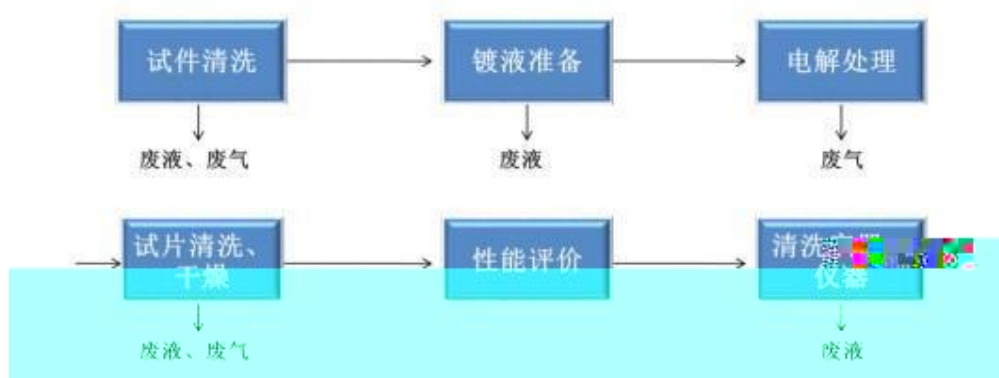
3.



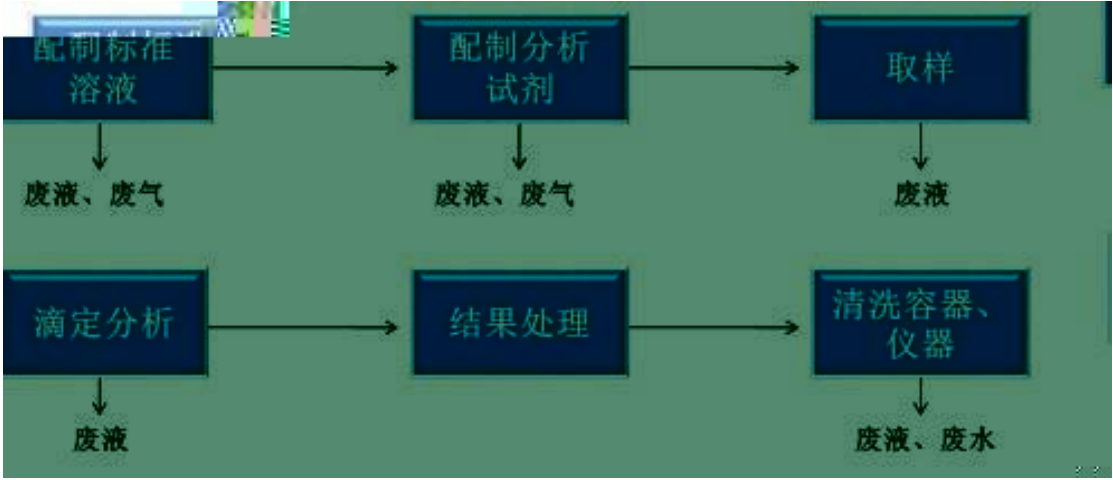
4.



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

“ Ó ^

3.

3.6.3

[illegible]

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

$$u^2 + 2gh - Q_L = C_d \sqrt{2(P - P_0)}$$

	E,F	81290	0.02	298.15	1.5	1.0	15	0.0047	4.2

								0.0047

4.2.2.2

1.

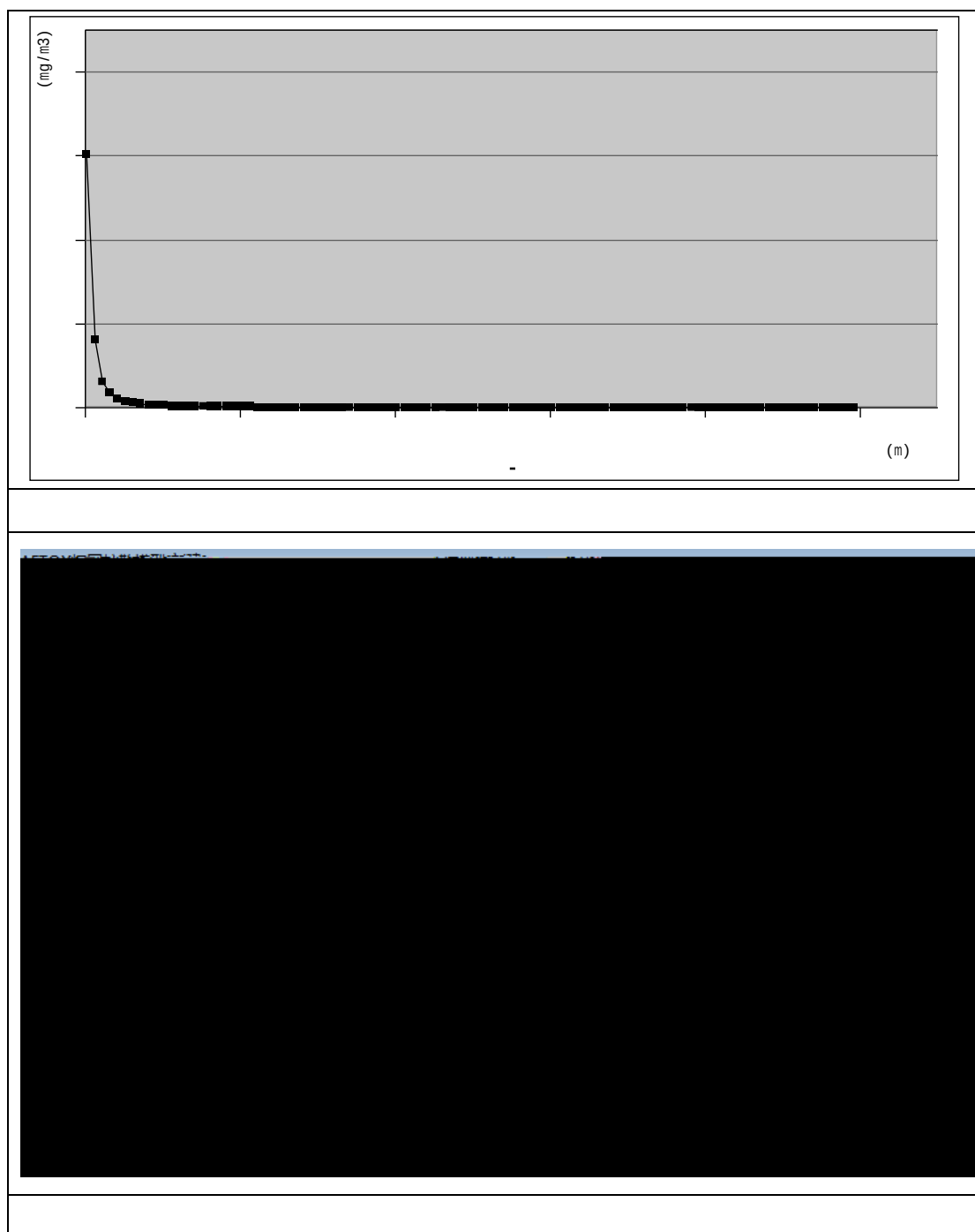
$$\frac{\left[\frac{g(Q/\rho_{\text{rel}})}{\rho_a} \times (\rho_{\text{rel}} - \rho_a)\right]^{\frac{1}{3}}}{R_{\text{cc}} \cdot U_{\text{a}}}$$

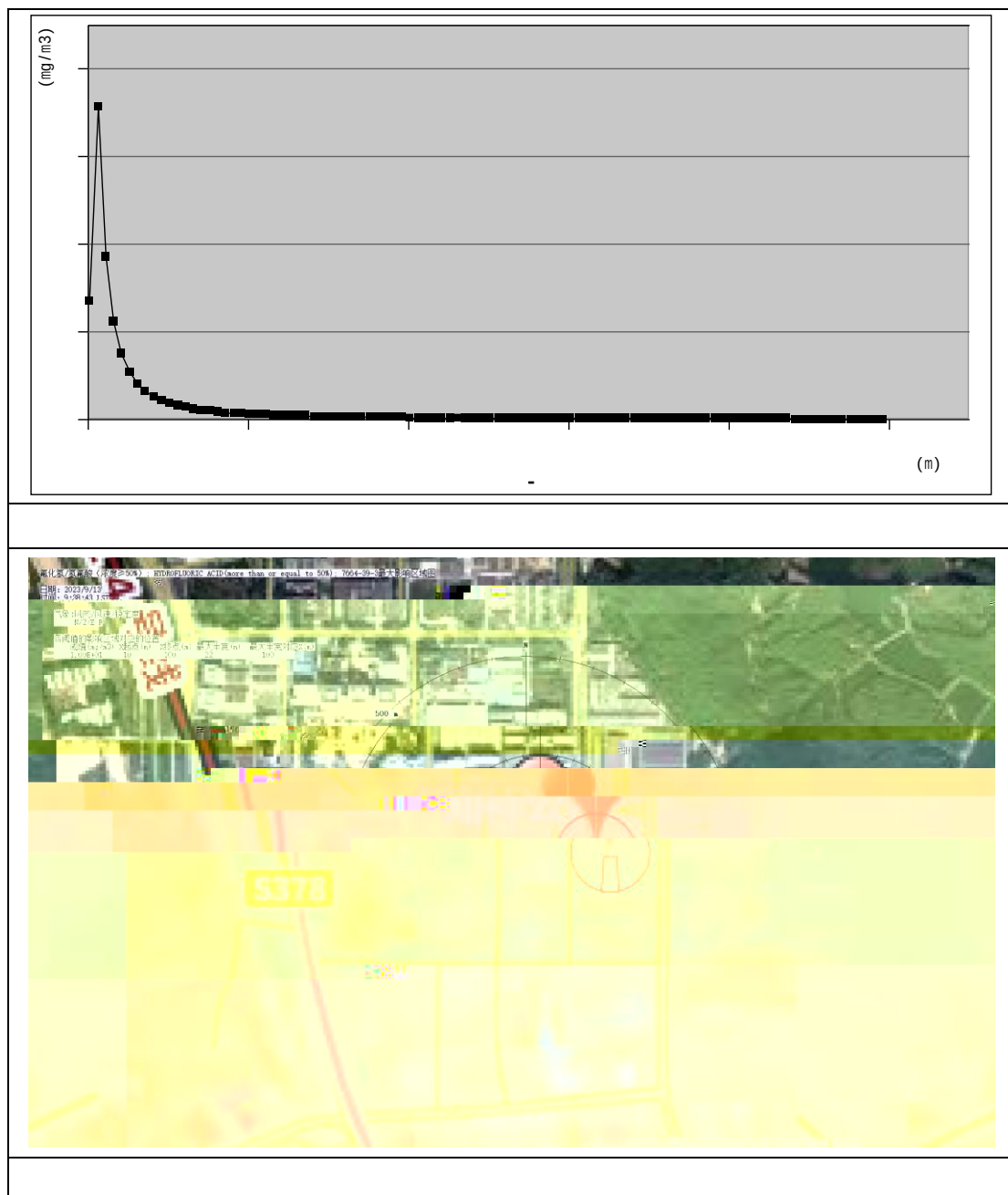
$$\frac{n \times \left(\frac{g(Q/\rho_{\text{rel}})}{\rho_{\text{rel}}} \times (\rho_{\text{rel}} - \rho_a)\right)^{\frac{1}{3}}}{R_{\text{cc}} \cdot U_{\text{a}}}$$

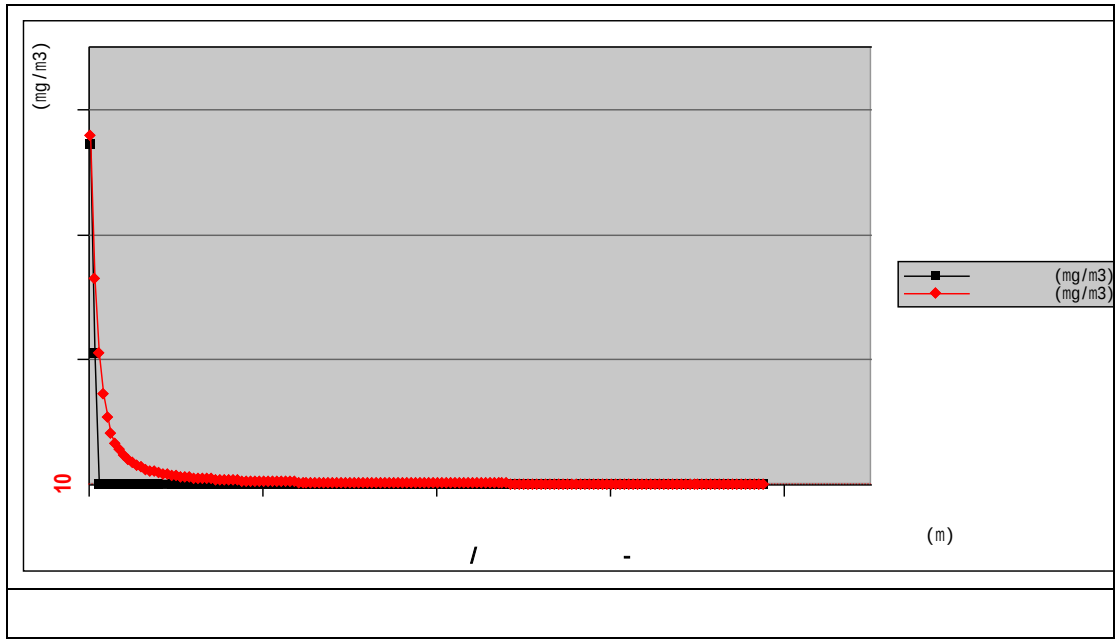
	1.1854	0.0047	2.0	1.5	1.8305	0.3244		

2.

3.







	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.

,

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



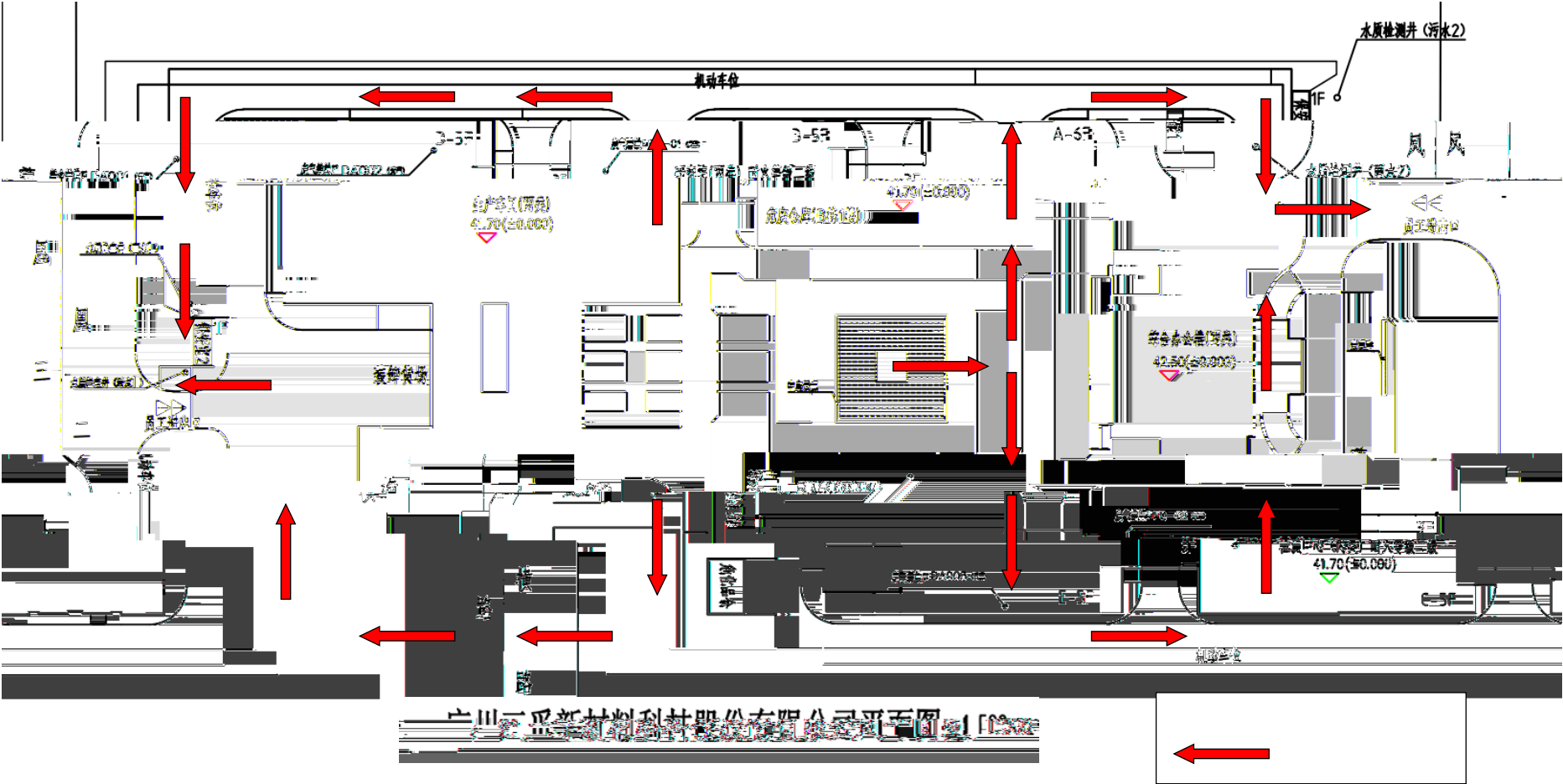
10.2



10.3

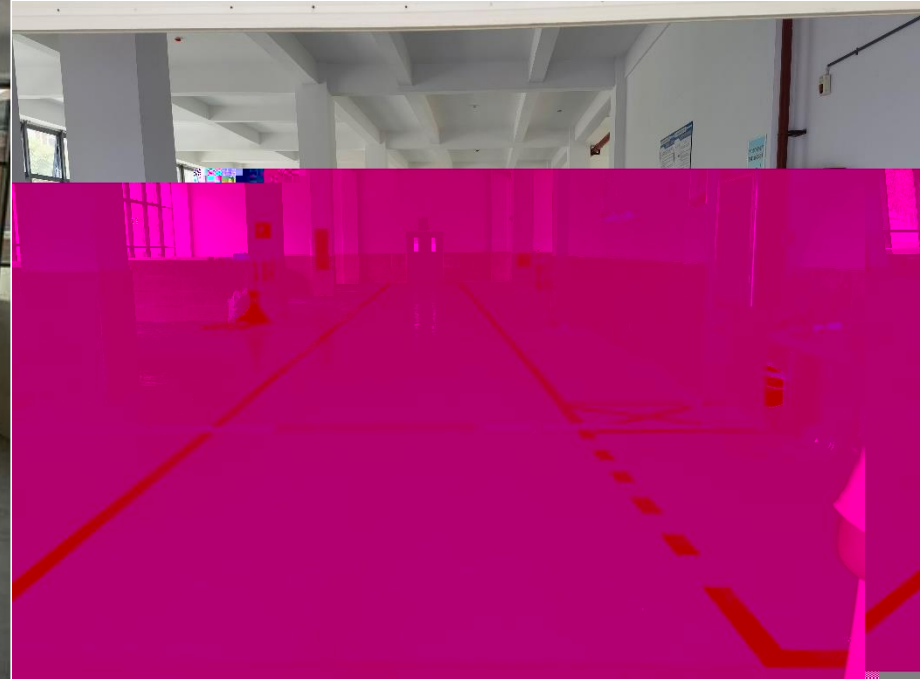


10.4





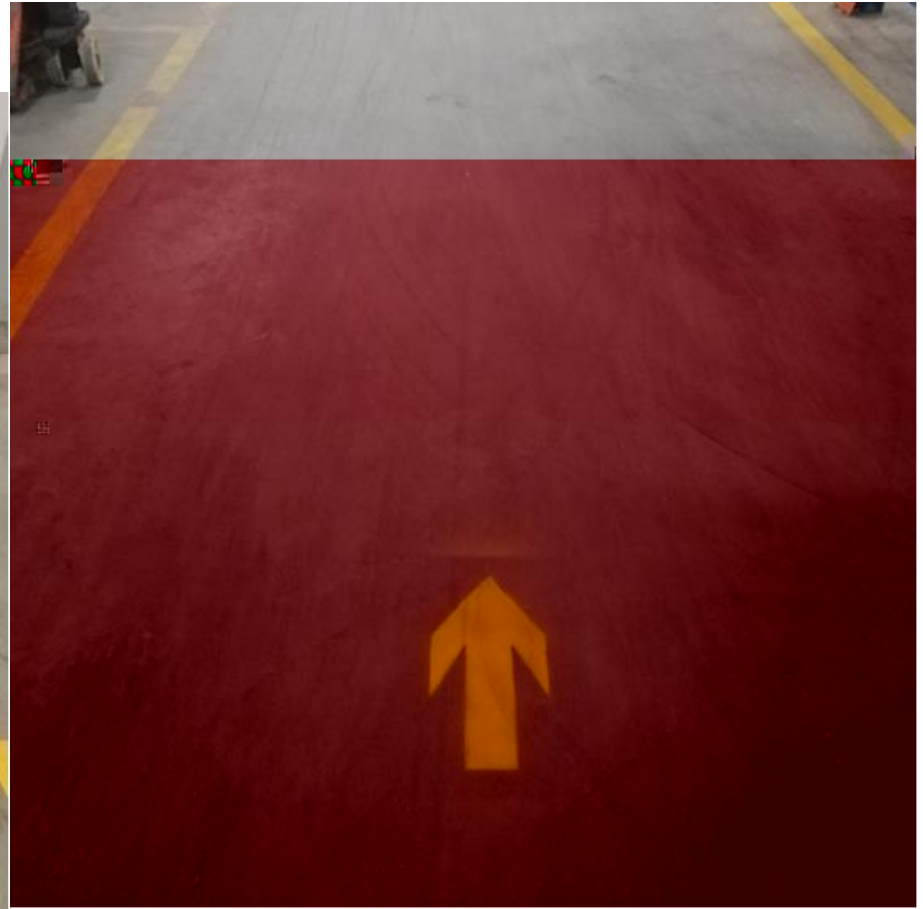
10.6





10.7





[illegible]

10.9

