

表 5-4 土壤监测结果一览表

检测因子	单位	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m
		1#			2#			3#			4#		
砷	mg/kg	13.2	12.3	13.5	6.66	11.6	12.6	12.4	12.4	13	15.2	15.2	13.2
镉	mg/kg	0.22	0.23	0.24	0.15	0.22	0.22	0.24	0.38	0.25	0.21	0.29	0.31
六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	2.3	2.1	未检出	未检出	未检出	未检出	2.1	未检出	未检出
铜	mg/kg	68	74	56	14	23	24	26	26	26	33	46	50
铅	mg/kg	13.9	13	13.2	9.9	15.1	12.9	15	14.6	13.4	18.9	27.5	50.6
汞	mg/kg	0.084	0.075	0.057	0.049	0.044	0.039	0.071	0.063	0.061	0.078	0.077	0.047
镍	mg/kg	46	46	48	18	41	40	47	44	45	43	45	48
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

乙烷													
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【b】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【k】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并【a, h】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并【1,2,3-cd】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
pH 值	无量纲	7.25	7.23	7.31	7.21	7.27	7.21	7.42	7.36	7.45	7.27	7.25	7.31
锌	mg/kg	76	74	86	65	71	69	81	79	68	163	155	157
锰	mg/kg	1042	1028	1013	1011	1007	1003	843	829	816	826	844	811
总铬	mg/kg	48	46	42	72	69	71	50	48	45	63	62	64

续表 5-4 土壤监测结果一览表

检测因子	单位	0-20cm	20cm-1m	1-3m	0-20cm	20cm-1m	1-3m	0-20cm	0.2-1m	1-3m	0-20cm	0.2-1m	1-3m
		5#			6#			7#			8#		
砷	mg/kg	12.5	8.66	11.1	10.5	11	13.8	7.38	8.07	9.41	14.7	16.2	12.8
镉	mg/kg	0.29	0.29	0.2	0.23	0.22	0.26	0.19	0.23	0.24	1.24	0.15	0.43
六价铬	mg/kg	2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.9	2.4	2.2
铜	mg/kg	37	22	25	27	29	31	27	25	28	54	96	71
铅	mg/kg	14.7	12	25.3	13.7	15.3	31.4	9.8	11.7	28.7	14.9	14.7	12.4
汞	mg/kg	0.075	0.062	0.043	0.062	0.058	0.041	0.067	0.054	0.055	0.075	0.068	0.048
镍	mg/kg	39	33	34	41	46	48	35	31	37	32	54	42
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

1,1,2,2-四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

苯并【a】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【b】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【k】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并【a, h】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并【1,2,3-cd】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
pH 值	无量纲	7.3	7.29	7.36	7.29	7.32	7.3	7.23	7.223	7.19	7.23	7.35	7.25
锌	mg/kg	79	83	71	73	68	75	53	57	49	83.8	89.6	91.2
锰	mg/kg	674	681	679	701	694	691	525	517	533	1075	1032	1021
总铬	mg/kg	59	57	55	49	46	43	46	47	44	83	80	79

续表 5-4 土壤监测结果一览表

检测因子	单位	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m
		9#			10#			11#		
砷	mg/kg	8.96	10.9	14.7	17.2	13.7	13.9	12.7	19.2	11.5
镉	mg/kg	0.86	0.41	0.26	0.79	0.32	0.31	1.04	0.37	0.35
六价铬	mg/kg	2.5	2.1	2.1	2.5	2.2	未检出	2.3	2.1	未检出
铜	mg/kg	37	45	54	31	64	49	43	74	36
铅	mg/kg	11.2	13.2	11.7	21.3	18.8	13.9	15.5	25.1	17.2
汞	mg/kg	0.063	0.047	0.061	0.038	0.052	0.037	0.044	0.081	0.058
镍	mg/kg	46	37	37	28	62	51	16	35	44
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【b】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【k】荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并【a, h】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并【1,2,3-cd】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
pH 值	无量纲	7.24	7.26	7.34	7.31	7.31	7.3	7.28	7.22	7.28
锌	mg/kg	57.5	57.4	78.5	81.4	66.9	85.7	103	98.3	107
锰	mg/kg	1043	997	946	815	815	808	833	828	823
总铬	mg/kg	71	73	69	69	67	65	60	58	60

续表 5-4 土壤监测结果一览表

检测因子	单位	12#						13#					
		0-0.5m	0.5-1m	1-1.5m	1.5-2m	2-3m	3-4m	0-0.5m	0.5-1m	1-1.5m	1.5-2m	2-3m	3-4m
砷	mg/kg	9.34	8.84	8.78	8.59	8.15	7.94	9.55	9.27	9.05	8.94	8.33	8.09
镉	mg/kg	0.75	0.69	0.67	0.62	0.55	0.49	0.84	0.89	0.75	0.68	0.6	0.52
六价铬	mg/kg	2.8	2.4	2.1	2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜	mg/kg	42	37	37	34	31	29	45	49	41	37	36	32
铅	mg/kg	11.5	12	11.7	10.4	9.8	9.4	11.9	11.4	10.6	9.8	10.2	9.7
汞	mg/kg	0.071	0.067	0.059	0.055	0.055	0.051	0.065	0.07	0.061	0.049	0.06	0.056
镍	mg/kg	43	49	37	35	32	29	50	52	46	37	37	35
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

间二甲苯+ 对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【a】芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【b】荧 蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并【k】荧 蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并【a, h】蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并 【1,2,3-cd】 芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总铬	mg/kg	83	80	78	82	74	70	49	47	46	44	41	38

续表 5-4 土壤监测结果一览表

采样时间	采样点位		检测因子	单位	检测结果
2019.11.20	8#	(3.0cm-4.0m)	六价铬	mg/kg	未检出
		(4.0cm-5.0m)	六价铬	mg/kg	未检出
	9#	(3.0cm-4.0m)	六价铬	mg/kg	未检出
		(4.0cm-5.0m)	六价铬	mg/kg	未检出

表 5-5 地下水监测结果一览表

检测因子	单位	检测结果		
		1#平安洗车	2#西湾社区附近村民	3#老街 2 组
pH 值	/	7.25	7.27	7.31
色度	度	<5	<5	<5
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5
嗅和味	/	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无
总硬度	mg/L	373	381	309
挥发性酚类	mg/L	未检出	未检出	未检出
阴离子表面活性剂	mg/L	未检出	未检出	未检出
硫酸盐	mg/L	62.3	110	56.2
氯化物	mg/L	62.7	107	55.7
氟化物	mg/L	0.8	0.8	0.7
氰化物	mg/L	未检出	未检出	未检出
硝酸盐	mg/L	16.5	19.2	9.0
砷	mg/L	0.0071	0.0084	0.0062
六价铬	mg/L	未检出	未检出	未检出

南阳浙减汽车减振器有限公司浙川汽车减振器厂（老厂区）土壤环境初步调查报告

铅	mg/L	未检出	未检出	未检出
汞	mg/L	未检出	未检出	未检出
硒	mg/L	未检出	未检出	未检出
铝	mg/L	未检出	未检出	未检出
镉	mg/L	未检出	未检出	未检出
铁	mg/L	未检出	未检出	未检出
锰	mg/L	0.03	0.02	0.04
铜	mg/L	未检出	未检出	未检出
锌	mg/L	未检出	未检出	未检出
溶解性总固体	mg/L	576	637	604
耗氧量	mg/L	0.38	0.94	0.78
三氯甲烷	μg/L	未检出	未检出	未检出
四氯化碳	μg/L	未检出	未检出	未检出
氨氮	mg/L	未检出	未检出	未检出
硫化物	mg/L	未检出	未检出	未检出
钠	mg/L	52.7	38.3	55.2
总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	未检出
细菌总数	CFU/mL	40	50	50
苯	μg/L	未检出	未检出	未检出
甲苯	μg/L	未检出	未检出	未检出
亚硝酸盐	mg/L	未检出	未检出	未检出
碘化物	mg/L	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	未检出	未检出	未检出
镍	mg/L	未检出	未检出	未检出

表 5-6 标准指数表

因子	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m	0-20cm	20cm-1m	1m-3m
	1#			2#			3#			4#		
砷	0.660	0.615	0.675	0.333	0.580	0.630	0.620	0.620	0.650	0.760	0.760	0.660
镉	0.011	0.012	0.012	0.008	0.011	0.011	0.012	0.019	0.013	0.011	0.015	0.016
铬（六价）	--	--	--	0.767	0.700	--	--	--	--	0.700	--	--
铜	0.034	0.037	0.028	0.007	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.017	0.023	0.025
铅	0.035	0.033	0.033	0.025	0.038	0.032	0.038	0.037	0.034	0.047	0.069	0.127
汞	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.006
镍	0.307	0.307	0.320	0.120	0.273	0.267	0.313	0.293	0.300	0.287	0.300	0.320
四氯化碳	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
氯仿	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
氯甲烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-二氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-二氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-二氯乙烯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
顺-1,2-二氯乙烯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
反-1,2-二氯乙烯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二氯甲烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-二氯丙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-四氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-四氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
四氯乙烯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-三氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-三氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
三氯乙烯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-三氯丙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
氯乙烷	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
苯	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--