

它扬尘点均分别安置高压静电、布袋除尘，收尘效果颇佳。

噪声治理，曹娥水泥厂风机噪声经停产治理，装置隔音及消声器，经测试已符合标准。

第三节 规划管理

1982年5月县府召开全县第一次环保工作会议通过并颁发《上虞县征收排污费和罚款的暂行规定》，自1982年10月1日起对县以上所有企事业单位及县以下污染严重的电镀厂等45个单位，开征废水、烟尘超标排污费；1985年6月1日对印染及造纸行业又开征“三废”超标排污费；1986年2月1日对全县水泥行业开征“粉尘和噪音”超标收费。1982年至1986年共收取排污费77.1万元，其中80%用于环境保护补助资金；20%用于监测仪器设备购置，为加快“三废”污染治理，对企业增添环保设施实行无息贷款和低息贷款。

为防止新污染源的产生，1984年8月县府召开全县第二次环保工作会议通过并颁发《关于电镀、石棉、印染、化工等行业新办厂审批原则的报告》和1985年7月县府颁发《上虞县开发建设项目环境保护管理暂行办法》，对新办企业必须先填写《环境影响报告书》严格执行“三同时”，并对电镀行业严加控制向中心厂过渡，不再新建，对其它行业均实行两步审批法。

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位: 毫克/升 (PH除外)

编 号	河 名	站 名	PH		DO 溶解氧		COD 耗氧量		氨 氮		总 硬 度		氯 化 物		酚		氟	
			c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级
1	曹城江	东沙埠	7.1	一	6.8	二	3.2	二	0.13	一	19.5	一	4.4	一	未	一	未	一
			7.8	二	4.6	二	6.4	三	0.6	二	28.3	一	10.7	一	未	一	未	一
2	曹城江	章镇水厂	7.24	一	9.4	一	2.27	二	0.51	二	11.7	一	6.33	一	<0.005	二	<0.02	一
			7.24	一	8.9	一	3.8	二	0.80	二	18.0	一	8.04	一	<0.005	二	<0.02	一
3	曹城江	小舜江	7.4	一	8.73	一	1.83	一	未	一	9.1	一	8.71	一	0.001	一	未	一
			7.6	二	8.21	一	2.6	二	0.16	一	15.0	一	10.6	一	0.002	一	未	一
4	曹城江	化纤厂	8.04	三	8.17	一	4.23	二	0.09	一	18.14	一	7.12	一	<0.005	二	未	一
			8.2	三	7.71	一	5.11	三	0.24	一	20.0	一	8.04	一	0.006	二	未	一
5	曹城江	丁家坝	7.2	一	7.0	二	3.0	二	0.12	一	19.5	一	5.3	一	未	一	未	一
			8.0	二	4.6	二	5.0	二	0.40	一	26.6	一	30.0	一	未	一	未	一
6	总干渠	上虞水厂	7.4	一			2.72	二	0	一	4.26	一	27.9	三	<0.005	二	未	一
			7.3	一			6.69	三	3.0	一	4.24	一	20.2	一	<0.005	二	未	一
7	四十里河	梁 湖																

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位：毫克/升（PH除外）

编 号	河 名	站 名	PH		DO 溶解氧		COD 耗氧量		氨 氮		总 硬 度		氯化物		酚		氟	
			cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级	cl cm	等级
8	四十里河	丰 惠	7.0	—			6.17	三	0.22	—	1.84	—	12.26	—	<0.005	二	未	—
			7.1	—			6.5	三	0.24	—	2.19	—	13.6	—	0.005	二	未	—
9	四十里河	通明闸	7.0	—			6.5	三	0.28	—	1.87	—	12.1	—	<0.005	二	未	—
10	姚 江	谢家桥	6.9	二			5.3	三	0.28	—	1.74	—	14.2	—	0.005	二	未	—
11	总干渠	一号桥	7.55	二			3.41	二	0.16	—	3.0	—	19.45	—	<0.005	二	<0.002	—
			8.1	三			3.92	二	0.28	—	3.1	—	28.0	—	0.005	二	<0.002	—
12	百沥河	松 厦	6.8	二			6.9	三	2.0	三	8.4	—	98.0	—	0.005	二	未	—
13	百沥河	沥 海	7.5	—			3.14	二	0.28	—	11.2	—	212.8	—	未	—	<0.002	—
14	百沥河	东风埠头	7.4	—			3.76	二	0.12	—	7.6	—	140.4	—	未	—	<0.002	—

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位：毫克/升（PH除外）

编 号	河 名	站 名	PH		DO 溶解氧		COD 耗氧量		氨 氮		总硬度		氯化物		酚		氰	
			c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级	c1	等级
			cm	等级	cm	等级	cm	等级	cm	等级	cm	等级	cm	等级	cm	等级	cm	等级
15	肖曹运河	新 联	7.5	一			6.82	三	2.0	三	8.0	一	99.2	一	0.005	二	<0.02	一
16	肖曹运河	东 关	7.06	二			4.86	二	1.03	三	3.4	一	28.6	一	<0.005	二	<0.02	一
			6.9	二			5.9	二	1.4	三	4.4	一	30.4	一	<0.005	二	<0.02	一
17	东关河网	银山医院	7.2	一			2.8	二	0.6	二	2.0	一	3.5	一	<0.005	二	<0.02	一
18	东关河网	朱家楼	7.1	一			3.48	二	0.3	一	3.1	一	16.2	一	<0.005	二	<0.02	一
19	东关河网	道 墟	7.2	一			5.9	三	0.3	一	6.6	一	36.4	一	<0.005	二	<0.02	一
20	东关河网	肖 金	7.1	一			4.7	二	0.36	一	5.4	一	32.4	一	<0.005	二	<0.02	一

cm——河段测定最大值

注：c1——河段平均值

水 质 监 测

项 目	测 站 名 称	断 面 位 置	采样 点 位置	采 样 日 期	项				
					水温 (℃)	PH	总硬度	DO (溶 解氧)	(CO D) 耗氧量
1	车沙埠			81年					
2	章镇水厂	上游100米	上	80年9月		6.9	1.12		3.8
		中 游	"	"		7.42	18.0	9.48	1.61
		下游300米	"	"		7.41	16.0	8.97	1.40
		河 段 均 值				7.24	11.7	9.4	2.27
3	小舜江	上游100米	上	74年10月		7.6	16.0	9.24	2.603
		下游300米	"	"		7.2	3.2	8.21	1.06
		河段均值				7.4	9.1	8.73	1.83
4	化纤厂	上游100米	上	80年9月		8.1	16.4	8.29	5.11
		中游(左)	"	"		8.2		7.97	4.57
		中游(中)	"	"		7.8		8.66	3.92
		中游(右)	"	"		8.05	20.0	7.93	3.89
		下游300米(左)	"	"		8.05		8.29	4.31
		下游300米(中)	"	"		8.03		8.35	4.08
		下游300米(右)	"	"		8.05	18.02	7.71	4.20
		河段均值				8.04	18.14	8.17	4.23
5	丁家埠			81年					
6	上虞水厂		上	80年9月		7.4	4.26		2.27
7	梁 湖		上	"		7.3	4.24		6.60

资 料 统 计 表

浓度单位：毫克／升

目							备 注
氨 氮	氯化物	酚	氟	汞	砷	铬 + 6 (六价铬)	
							省 设 站
0.14	4.05	<0.005	<0.02	<0.001	<0.002	未	
0.6	6.89	"	"	<0.0025	未	"	
0.8	8.04	"	"	未	0.02	"	
0.51	6.33	"	"	<0.0017	<0.002	"	
未	6.82	0.002	未	未	未	"	
0.16	10.6	未	"	"	"	"	
未	8.71	0.001	"	"	"	"	
0.24	6.52	<0.005	"	"	"	"	
0.08		"	"	"	"	"	
0.08		"	"	<0.0025	"	"	
0.04	8.04	0.006	"	"	"	"	
0.04		<0.005	"	未	"	"	
0.08		"	"	<0.0025	"	"	
0.08	6.8	"	"	"	"	"	
0.09	7.12	"	"	"	"	"	
							省 设 站
0	2.79	<0.005	"	0.001	未	未	
0.3	20.2	"	"	<0.001	0.004	"	

水质监测

编号	测站名称	断面位置	采样点位置	采样日期	项				
					水温 (℃)	PH	总硬度	DO (溶解氧)	(CO D) 耗氧量
8	丰 惠	上游100米	上	80年 9 月		7.10	2.19		6.5
		中 游	"	"		6.90	1.68		6.2
		下游300米	"	"		7.00	1.66		5.8
		河段均值				7.00	1.84		6.17
9	通明闸		上	80年 9 月		7.0	1.87		6.5
10	谢家桥		"	"		6.9	1.74		5.3
11	一号桥	上游100米	"	"		8.1	2.9		8.92
		下游100米	"	"		7.0	3.1		2.90
		河段均值				7.55	3.0		3.41
12	崧 厦		上	80年 9 月		6.8	8.4		6.90
13	沥 海		"	"		7.5	11.2		3.14
14	三汇东风 埠头		"	"		7.4	7.6		3.76
15	新 联		"	"		7.5	8.0		6.82
16	东 关	上游100米	"	"		6.9	2.0		5.90
		中 游	"	"		7.2	4.4		4.54
		下游100米	"	"		7.1	3.7		4.16
		河段均值				7.06	3.4		4.86
17	银山医院		"	"		7.2	2.0		2.80
18	朱家溇		"	"		7.1	3.1		3.48
19	道 墟		"	"		7.2	6.6		5.90
20	肖 山		"	"		7.1	5.4		4.70

资 料 统 计 表

浓度单位：毫克/升

目							备 注
氨 氮	氯化物	酚	氟	汞	砷	铬 + 6 (六价铬)	
0.2	13.6	0.0055	未	未	0.002	未	
0.22	11.1	"	"	"	<0.002	"	
0.24	12.1	"	"	"	"	"	
0.22	12.26	"	"	"	"	"	
0.28	12.1	"	"	"	"	"	
0.28	14.2	"	"	"	0.002	"	
0.04	10.9	"	<0.02	<0.001	"	"	
0.28	28.0	"	"	"	"	"	
0.16	19.45	"	"	"	"	"	
2.0	98.1	"	未	0.0011	0.012	"	
0.28	212.8	未	<0.02	<0.001	0.004	"	
0.12	140.4	"	"	"	<0.002	"	
2.0	99.2	0.005	"	"	0.006	"	
1.4	30.4	<0.005	"	未	0.04	"	
1.0	26.3	"	"	"	"	"	
0.7	20.2	"	"	"	"	"	
1.03	28.6	"	"	"	"	"	
0.6	8.5	"	"	<0.001	0.002	"	
0.3	16.2	"	"	未	"	"	
0.3	36.4	"	"	"	"	"	
0.36	32.4	"	"	"	"	"	

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位：毫克/升(PH除外)

编 号	河 名	站 名	综 合 等 级 定									
			神		汞		铬(六价)		评 价		参 数	
			cl	等级	cl	等级	cl	等级	有 机	五 毒	均 值	等 级
			cm		cm		cm		参 数	参 数	有机污染	五项毒物
1	曹城江	东沙埠	痕 0.006	一	未	一	未	一	3	5	DO、COD	
									3	5	COD	
											COD	酚、Hg
	曹城江	章销水厂	<0.002 0.002	一	<0.0017 <0.002	二	"	一	3	5	COD	酚、Hg
3	曹城江	小舜江	未	一	未	一	"	一	3	5		
			"	一	"	一	"	一	3	5	PH、COD	
4	曹城江	化纤厂	"	一	<0.005	二	"	一	3	5	PH	酚、Hg
			"	一	<0.005	二	"	一	3	5	PH、COD	
5	曹城江	丁家坝	0.002	一	未	一	"	一	3	5	DO、COD	
			0.014	一	"	一	"	一	3	5	PH、DO、COD	
6	总干渠	上虞水厂	未	一	0.001	二	"	一	2	5	COD	酚、Hg
7	四十里河	梁湖	0.004	一	0.001	二	"	一	2	5	COD	酚、Hg

注：cl——河段平均值

cm——河段测定最大值

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位: 毫克/升 (PH除外)

编 号	河 名	站 名	综 合 定 值 等 级												
			砷		汞		铬(六价)		评 有	机 等 级	参 数	毒 等 级		有 机 污 染	五 项 毒 物
			c1	等 级	c1	等 级	c1	等 级				参 数	等 级		
8	四十里河	丰 惠	<0.002	一	未	一	未	一	2	三	5	二	COD	酚	
			0.002	一	"	一	"	一	2	三	5	二	COD	酚	
9	四十里河	通明闸	<0.002	一	"	一	"	一	2	三	5	二	COD	酚	
10	姚 江	谢家桥	0.002	一	未	一	未	一	2	三	5	二	COD	酚	
11	总干渠	一号桥	0.002	一	<0.001	二	未	一	2	二	5	二	PH、COD	酚、Hg	
			0.002	一	<0.001	二	"	一	2	三	5	二	PH	酚、Hg	
12	百沥河	崧 厦	0.012	一	0.0011	四	"	一	2	三	5	四	COD	Hg	
13	百沥河	沥 海	0.004	一	<0.001	二	未	一	2	二	5	二	COD	Hg	
14	百沥河	东风埠头	<0.002	一	<0.001	二	未	一	2	二	5	二	COD	Hg	

各 监 测 站 水 质 等 级 评 定 表

水质指标单位：毫克/升（PH除外）

编 号	河 名	站 名	综 合 评 定 等 级													
			砷		汞		铬(六价)		评 价		参 数		均 值		等 级	
			c l c m	等 级	c l c m	等 级	c l c m	等 级	有 参 数	机 等 级	五 参 数	毒 等 级				
15	肖曹运河	新 跃	0.006	一	<0.001	二	未	一	2	三	5	二	COD	酚、Hg		
16	肖曹运河	东 关	0.04	二	未	一	未	一	2	二	5	二	PH、COD COD	酚、砷 酚、砷		
			0.04	二	"	一	"	一	2	三	5	二				
17	东关河网	银山医院	0.002	一	<0.001	二	0.012	一	2	二	5	二	COD	酚、Hg		
18	东关河网	朱家湾	0.002	一	未	一	未	一	2	二	5	二	COD	酚		
19	东关河网	道 墟	0.002	一	未	一	未	一	2	三	5	二	COD	酚		
20	东关河网	肖 金	0.002	一	未	一	未	一	2	二	5	二	COD	酚		

注：cl——河段平均值

cm——河段测定最大值

1978—1982年 有机氯农药使用量调查表

单位：斤

年 份	分 区 项 目	崧 厦	小 越	百 官	东 关	丰 惠	章 镇	下 管	全 县	
									合 计	亩 均
1978	六 六 六	191992	27748	59846	30028	28357	15331	19031	372333	6.02
	D D T	72001	592	6659	7687	402	1416	560	89317	
	八 八 九	104348		5686	2206				112240	
	杀 螟 粉	468663	246614	385976	768310	364963	612639	183894	2981059	
1979	六 六 六	59601	6476	29497	81642	31731	11787	1444	172178	4.55
	D D T	74234	1484	8406	8506	2519	1970	1870	98998	
	八 八 九	99866		5702	2632	148			108348	
	杀 螟 粉	464373	297332	818548	453963	289920	880595	127353	2327084	
1980	六 六 六	390235	162001	148231	94509	234020	27000	10534	1066530	4.94
	D D T	51503	2194	7412	15423	6292	1123	617	84564	
	八 八 九	57080		5004	2762				64846	
	杀 螟 粉	182982	207648	216682	376910	217599	383130	173505	1758465	
1981	六 六 六	310612	125722	111661	20466	148759	22200	5897	745317	3.22
	D D T	45385	889	4303	4714	2099	625	950	59465	
	八 八 九	48117		4262	1312				53891	
	杀 螟 粉	203144	18183	226613	258199	78870	212630	97297	1094936	
1982	六 六 六	223885	42149	44439	9534	119422	28247	2595	469771	2.46
	D D T	20440	729	3451	3032	1478	144	1344	30618	
	八 八 九	35275		2958	1040				39273	
	杀 螟 粉	119646	177164	182328	238061	47620	147805	50892	963516	
五 年 合 计	六 六 六	1175825	364096	393674	186179	562289	104565	39501	2826129	4.23 (五年平均数)
	D D T	264063	5888	30231	39362	12790	5287	5341	362962	
	八 八 九	344886		23612	9952	148			378598	
	杀 螟 粉	1438808	946941	132514	2095443	998972	1736808	580941	9125060	

1978—1982年 有机磷农药使用量调查表

单位：斤

年 份	分 区 项 目	崧 厦	小 越	百 官	东 关	丰 惠	章 镇	下 管	全 县	
									合 计	亩 均
1978	乐 果	49561	8309	22972	25350	14550	18160	6537	125338	0.58
	一六〇五	228		2				150	380	
	马 拉 松	21080	15856	24270	48301	20181	35970	12551	178209	
	亚胺硫磷	2022	1925	5266	7817	6025	8680	7451	39186	
1979	乐 果	38663	8551	26740	39450	14653	20894	6708	155679	0.55
	一六〇五	16845	1994	5643	9819	3690	6692	2834	47517	
	马 拉 松	16031	6974	14298	26077	11523	24767	5147	104317	
	亚胺硫磷	1687	2056	3575	4879	2110	4556	2672	21535	
1980	乐 果	31417	6763	20890	26919	14963	22237	6868	130057	0.48
	一六〇五	11495	4850	7774	11594	13642	11710	5380	69650	
	马 拉 松	13189	5417	8045	16194	10883	16510	4475	74713	
	亚胺硫磷	268	1006	3148	2018	1011	3187	1830	12468	
1981	乐 果	37833	4597	14418	23149	11659	17910	6023	115589	0.37
	一六〇五	14670	5728	5738	6881	14939	9862	4370	61052	
	马 拉 松	9409	2579	2989	9534	8076	8000	2907	43494	
	亚胺硫磷	108	798	710	1886	510	2365	1372	7749	
1982	乐 果	39975	5937	21715	29149	13341	23053	8154	138335	0.40
	一六〇五	11454	13684	5820	3964	15098	11592	3164	64776	
	马 拉 松	4300	2073	4349	5796	5932	5602	2202	31254	
	亚胺硫磷	1373	36	2521	2034	746	1594	1069	3382	
五 年 合 计	乐 果	177449	34156	10374	144017	69166	102154	84310	664998	0.48 (五年平均数)
	一六〇五	52656	26256	24977	32258	47369	39856	15398	242445	
	马 拉 松	64009	32899	53951	106902	56595	90853	27282	432487	
	亚胺硫磷	5458	5821	15220	18643	10402	20382	14394	90320	