

广州环投从化环保能源有限公司

2022 年土壤自行监测年度报告



广州环投从化环保能源有限公司

2023 年 2 月



1、2022 年土壤自行监测结果

2022 年土壤自行监测结果见表 1。详细监测数据见检测报告。

表 1 2022 年土壤自行监测结果统计

类型	监测点位	点位	监测因子	单位	监测结果		评价
土壤	广州环投从化环保能源有限公司	厂区上风向	pH 值	-	5.74	6.3	达标
			铅	mg/kg	42	44	达标
			镉	mg/kg	0.11	0.12	达标
			铬	mg/kg	15	20	达标
			总汞	mg/kg	0.089	0.254	达标
			总砷	mg/kg	4.07	7.48	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	7.1	8.7	达标
		厂区内	pH 值	-	4.54	6.08	达标
			铅	mg/kg	152	38	达标
			镉	mg/kg	0.04	0.03	达标
			铬	mg/kg	16	11	达标
			总汞	mg/kg	0.043	0.042	达标
			总砷	mg/kg	2.78	1.72	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	3.5	4.4	达标
		厂区下风向	pH 值	-	4.65	6.89	达标
			铅	mg/kg	27	64	达标
			镉	mg/kg	0.05	0.04	达标
			铬	mg/kg	25	54	达标
			总汞	mg/kg	0.221	0.418	达标
			总砷	mg/kg	5.64	2.09	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	5.6	4.3	达标
一期飞灰固化车间	pH 值	-	7.25	6.11	达标		
	阳离子交换量	cmol+/kg g	8.3	10.4	达标		
	铅	mg/kg	82	71	达标		

	区域	镉	mg/kg	0.5	0.05	达标
		铬	mg/kg	42	12	达标
		铜	mg/kg	20	16	达标
		锌	mg/kg	127	88	达标
		镍	mg/kg	26	10	达标
		总砷	mg/kg	3.7	2.46	达标
		总汞	mg/kg	0.108	0.048	达标
		α-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		β-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		γ-六六六	mg/kg	ND	ND	达标
		p, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标
		o, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标
	二期飞灰固化车间区域	pH 值	-	7.79	6.07	达标
		阳离子交换量	cmol+/kg	5	10.2	达标
		铅	mg/kg	92	46	达标
		镉	mg/kg	1.43	0.02	达标
		铬	mg/kg	38	14	达标
		铜	mg/kg	24	15	达标
		锌	mg/kg	190	98	达标
		镍	mg/kg	26	7	达标
		总砷	mg/kg	4.42	2.63	达标
		总汞	mg/kg	0.041	0.046	达标
		α-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
β-六六六	μg/kg	ND	ND	达标		
γ-六六六	mg/kg	ND	ND	达标		
p, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标		
o, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标		

广州环投从化环保能源有限公司

2023年2月2日