

# 广州环投从化环保能源有限公司

## 2021 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

2022 年 2 月



## 1、2021 年土壤自行监测结果

2021 年土壤自行监测结果见表 1。

表 1 2021 年土壤自行监测结果统计

类型	监测单位	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	-	5.94	4.59	达标
			铅	mg/kg	72	42	达标
			镉	mg/kg	0.16	0.04	达标
			铬	mg/kg	23	19	达标
			总汞	mg/kg	0.128	0.365	达标
			总砷	mg/kg	3.9	4.67	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	9.0	6.9	达标
		厂区内	pH 值	-	5.23	5.32	达标
			铅	mg/kg	135	119	达标
			镉	mg/kg	0.04	0.03	达标
			铬	mg/kg	26	15	达标
			总汞	mg/kg	0.053	0.049	达标
			总砷	mg/kg	3.26	3.82	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	1.6	3.7	达标
		厂区下风向	pH 值	-	4.48	5.14	达标
			铅	mg/kg	44	66	达标
			镉	mg/kg	0.07	0.04	达标
			铬	mg/kg	30	16	达标
			总汞	mg/kg	0.147	0.07	达标
			总砷	mg/kg	5.32	3.14	达标
			二噁英	TEQ · n g /kg	4.7	4.2	达标
		飞灰固化车间区域	pH 值	-	6.82	7.9	达标
			阳离子交换量	cmol+/kg g	4	3.8	达标
			铅	mg/kg	71	74	达标

类型	监测单位	点位	监测因子	单位	监测结果		评价
			镉	mg/kg	0.08	0.17	达标
			铬	mg/kg	24	13	达标
			铜	mg/kg	36	11	达标
			锌	mg/kg	114	120	达标
			镍	mg/kg	31	31	达标
			总砷	mg/kg	3.2	2.3	达标
			总汞	mg/kg	0.062	0.054	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

2022年2月5日