



检测报告

TEST REPORT

报告编号: XZQY250527-077

Report Number _____

项目名称: 西藏洁坤环保科技有限公司 2025 年
环境质量监督性监测

Project Name _____

委托单位: 拉萨市生态环境局曲水县分局

Client _____

检测类别: 土壤、无组织废气

Test Type _____

报告日期: 2025.05.27

Report Date _____

西藏全域检测技术有限公司

Tibet Global Testing Technology Co., Ltd

检测报告说明



- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效;报告无骑缝章无效,封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”,无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚;任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效;报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、报告复制无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、报告未经检测单位同意不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责,需提供给第三方使用,请与检测单位联系。
- 7、对检测报告若有异议,请在收到报告后十五日内向检测单位提出,逾期不受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理原样品的复检。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准时间规定的不再留样。

本机构通讯资料:

公司名称: 西藏全域检测技术有限公司

地 址: 拉萨经济技术开发区 B 区青西一路以东、乃琼岗路以北、北环路以南西藏印刷产业及特色产品基地藏香车间第三层

邮政编码: 850000

电 话: 0891-6578409

传 真: 0891-6578409

电子邮箱: 907264638@qq.com

一、检测基本情况

样品编号	2025077TR1-1-1	
样品类型	土壤	
检测点位	洁坤环保土壤采样点	
经纬度	东经 90°59'50.68"、北纬 29°32'32.30"	
检测频次	1 点 1 天 1 频次	
采样时间	2025.05.18	
样品性状	暗棕色潮壤土	
检测项目	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍	
样品编号	2025077SY1-1-1~2025077SY4-1-4	
样品类型	环境空气	
检测点位	上风向、下风向	
经纬度	上风向 1#	东经 90°59'46.53"、北纬 29°32'27.82"
	下风向 2#	东经 90°59'49.44"，北纬 29°32'34.12"
	下风向 3#	东经 90°59'51.26"，北纬 29°32'32.88"
	下风向 4#	东经 90°59'52.58"，北纬 29°32'31.94"
检测频次	4 点 1 天 4 频次	
采样时间	2025.05.18	
样品性状	无破损、保存完好	
检测项目	氨气、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	
备注	经纬度为非认证项目，仅供参考	

二、检测分析方法

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器及型号	仪器编号	最低检出限
环境空气和废气	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	UV-5200PC 紫外分光光度计	XZQY-005	0.01 mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）(3.1.11.2)	UV-5200PC 紫外分光光度计	XZQY-005	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	气袋	/	/

	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	GC8900 气相色谱仪	XZQY-157	0.06 mg/m ³
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	PHS-3C 型 pH 计	XZQY-011	/
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	0.01 mg/kg
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	AFS933 原子荧光光度计	XZQY-003	0.002 mg/kg
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	AFS933 原子荧光光度计	XZQY-003	0.01 mg/kg
	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	10 mg/kg
	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	4 mg/kg
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	1 mg/kg
	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	1 mg/kg
	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-3600 原子吸收分光光度计	XZQY-002	3 mg/kg

三、检测结果

表 3-1 土壤检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	限值 (mg/kg)			
		2025077TR1-1-1	筛选值		管制值	
		2025.05.18	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
洁坤环保 土壤采样 点	pH (无量纲)	7.28	/	/	/	/
	镉 (mg/kg)	0.44	20	65	47	172
	汞 (mg/kg)	0.238	8	38	33	82
	砷 (mg/kg)	0.15	20	60	120	140

	铅 (mg/kg)	65	400	800	800	2500
	铬 (mg/kg)	4L	/	/	/	/
	铜 (mg/kg)	5	2000	18000	8000	36000
	锌 (mg/kg)	53	/	/	/	/
	镍 (mg/kg)	3L	150	900	600	2000
备注	1、检出限+L 表示检测结果低于检出限。 2、限值参照 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 管制值第二类用地标准。					

表 3-2 无组织废气 (氨气) 检测结果

检测点位	采样时间	样品编号	检测结果（mg/m³）	限值（mg/m³）
上风向 1#	2025.05.18	2025077QY1-1-1	0.02	1.5
		2025077QY1-1-2	0.03	
		2025077QY1-1-3	0.03	
		2025077QY1-1-4	0.02	
下风向 2#	2025.05.18	2025077QY2-1-1	0.05	
		2025077QY2-1-2	0.06	
		2025077QY2-1-3	0.06	
		2025077QY2-1-4	0.05	
下风向 3#	2025.05.18	2025077QY3-1-1	0.04	
		2025077QY3-1-2	0.05	
		2025077QY3-1-3	0.04	
		2025077QY3-1-4	0.05	
下风向 4#	2025.05.18	2025077QY4-1-1	0.04	
		2025077QY4-1-2	0.05	
		2025077QY4-1-3	0.06	
		2025077QY4-1-4	0.04	
备注	1、检出限+L 表示检测结果低于检出限； 2、限值参照 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。			

表 3-3 无组织废气（硫化氢）检测结果

检测点位	采样时间	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	限值（mg/m ³ ）
上风向 1#	2025.05.18	2025077QY1-1-1	0.01L	0.06
		2025077QY1-1-2	0.001	
		2025077QY1-1-3	0.01L	
		2025077QY1-1-4	0.01L	
下风向 2#	2025.05.18	2025077QY2-1-1	0.003	
		2025077QY2-1-2	0.004	
		2025077QY2-1-3	0.002	
		2025077QY2-1-4	0.002	
下风向 3#	2025.05.18	2025077QY3-1-1	0.003	
		2025077QY3-1-2	0.004	
		2025077QY3-1-3	0.003	
		2025077QY3-1-4	0.002	
下风向 4#	2025.05.18	2025077QY4-1-1	0.004	
		2025077QY4-1-2	0.002	
		2025077QY4-1-3	0.003	
		2025077QY4-1-4	0.002	
备注	1、检出限+L 表示检测结果低于检出限； 2、限值参照 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。			

表 3-4 无组织废气（臭气浓度）检测结果

检测点位	采样时间	样品编号	检测结果 (无量纲)	限值 (无量纲)
上风向 1#	2025.05.18	2025077QY1-1-1	14	20
		2025077QY1-1-2	11	
		2025077QY1-1-3	15	
		2025077QY1-1-4	14	
下风向 2#	2025.05.18	2025077QY2-1-1	10	
		2025077QY2-1-2	12	
		2025077QY2-1-3	14	
		2025077QY2-1-4	10	

检测点位	采样时间	样品编号	检测结果（无量纲）	限值（无量纲）
下风向 3#	2025.05.18	2025077QY3-1-1	15	
		2025077QY3-1-2	16	
		2025077QY3-1-3	11	
		2025077QY3-1-4	15	
下风向 4#	2025.05.18	2025077QY4-1-1	11	
		2025077QY4-1-2	13	
		2025077QY4-1-3	14	
		2025077QY4-1-4	13	
备注	1、检出限+L 表示检测结果低于检出限； 2、限值参照 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。			

表 3-5 无组织废气 (非甲烷总烃) 检测结果

检测点位	采样时间	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	限值（mg/m ³ ）
上风向 1#	2025.05.18	2025077QY1-1-1	0.73	4.0
		2025077QY1-1-2	0.79	
		2025077QY1-1-3	0.70	
		2025077QY1-1-4	0.89	
下风向 2#	2025.05.18	2025077QY2-1-1	1.27	
		2025077QY2-1-2	1.56	
		2025077QY2-1-3	1.27	
		2025077QY2-1-4	1.73	
下风向 3#	2025.05.18	2025077QY3-1-1	1.29	
		2025077QY3-1-2	1.21	
		2025077QY3-1-3	1.10	
		2025077QY3-1-4	1.35	
下风向 4#	2025.05.18	2025077QY4-1-1	1.33	
		2025077QY4-1-2	1.48	
		2025077QY4-1-3	1.01	
		2025077QY4-1-4	0.98	
备注	1、检出限+L 表示检测结果低于检出限； 2、限值参照 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物标准。			

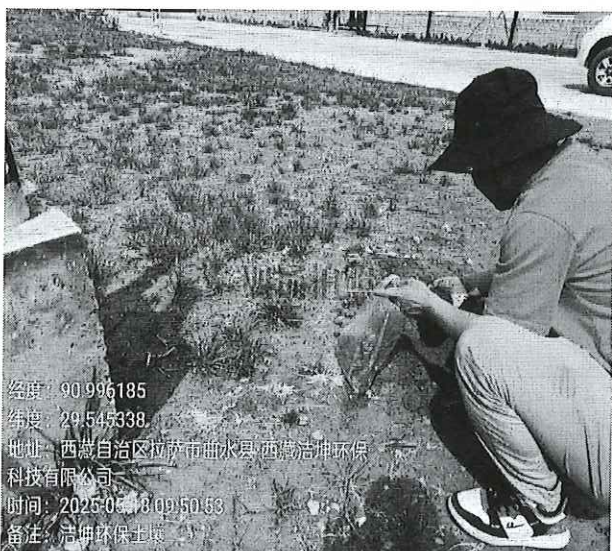
四、评价

1、土壤采样点除 pH、铬、锌无限值要求外,其余镉、汞、砷、铅、铜和镍共 6 项因子的检测结果均满足 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 管制值第二类用地标准。

2、无组织废气检测结果中氨气、硫化氢、臭气浓度共 3 项因子满足 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准限制要求;

颗粒物、非甲烷总烃的检测结果显示满足 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物标准限值要求。

五、采样图片



~~~~~报告正文结束~~~~~

编制: 王华

审核: 李华

签发: 王华

日期: 2025.05.27

日期: 2025.05.27

日期: 2025.05.27



