



181412341119



检测报告

TEST REPORT

编号: ZK2206100601B

委托单位:

贵州伍洲同创检测科技有限公司

项目名称:

贵州长通集团智造有限公司年度自行监测项目

检测类别:

委托检测

江西志科检测技术有限公司

Jiangxi ZEK Testing Technology Co.,Ltd.



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号第 6 栋 6 层

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818

投诉电话：0791-82205818

检测报告

编号: ZK2206100601B



委托单位	贵州伍洲同创检测科技有限公司		
项目名称	贵州长通集团智造有限公司年度自行监测项目		
联系人姓名	王芳	联系方式	18111900915
检测单位	江西志科检测技术有限公司	接样人	未燕燕
委托方式	来样送检		
样品类型	土壤		
接样日期	2022.06.10	检测周期	2022.06.10 ~ 2022.06.16
检测目的	受贵州伍洲同创检测科技有限公司委托对贵州长通集团智造有限公司年度自行监测项目的土壤进行检测		
检测结果	土壤检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		

此报告经下列人员签名

编制: 铁彦

审核: 蔡哲华

签发: 吴明



签发日期 2022年 06月 17日

检测报告

编号: ZK2206100601B

附表 1 土壤检测结果

接样日期	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	方法检出 限
点位名称	22052701-1 T1-1-1	22052701-1 T2-1-1	22052701-1 T3-1-1	22052701-1 T4-1-1	22052701-1 T5-1-1	
样品编号	TZK2206592201	TZK2206592301	TZK2206592401	TZK2206592501	TZK2206592601	
样品状态描述	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	6.63	7.21	7.76	7.26	7.03	-
锌(mg/kg)	155	153	205	130	131	1mg/kg
硒(mg/kg)	0.20	0.06	0.18	0.15	0.14	0.01mg/kg
铜(mg/kg)	64	77	74	57	61	1mg/kg
铈(mg/kg)	1.00	0.80	2.23	0.92	0.98	0.01mg/kg
铍(mg/kg)	2.46	2.48	2.49	2.34	2.43	0.03mg/kg
镍(mg/kg)	34	39	39	30	29	3mg/kg
铬(总铬)(mg/kg)	60	66	74	60	60	4mg/kg
铊(mg/kg)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.1mg/kg
镉(mg/kg)	0.13	0.18	0.21	0.13	0.13	0.07mg/kg
钴(mg/kg)	18.7	18.7	16.7	18.5	17.9	0.03mg/kg
锰(mg/kg)	1.12×10 ³	637	811	1.14×10 ³	1.07×10 ³	0.7mg/kg
钒(mg/kg)	120	131	114	112	109	0.7mg/kg
钼(mg/kg)	1.8	1.0	1.1	1.3	1.3	0.1mg/kg
汞(总汞)(mg/kg)	0.124	0.154	0.122	0.116	0.124	0.002mg/kg
砷(mg/kg)	15.3	10.6	14.5	14.3	14.1	0.01mg/kg
铅(mg/kg)	42	38	41	41	41	2mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	22	45	41	13	16	6mg/kg

检 测 报 告

编号：ZK2206100601B

续附表 1 土壤检测结果

接样日期	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	2022.06.10	方法检出 限
点位名称	22052701-1 T6-1-1	22052701-1 T7-1-1	22052701-1 T8-1-1	22052701-1 T9-1-1	22052701-1 T10-1-1	
样品编号	TZK2206592701	TZK2206592801	TZK2206592901	TZK2206593001	TZK2206593101	
样品状态描述	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	褐色、壤土	
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	6.91	6.51	7.12	7.44	7.56	-
锌(mg/kg)	141	159	147	112	114	1mg/kg
硒(mg/kg)	0.20	0.24	0.09	0.10	0.06	0.01mg/kg
铜(mg/kg)	60	58	55	55	57	1mg/kg
铈(mg/kg)	0.97	0.90	1.55	1.25	1.22	0.01mg/kg
铍(mg/kg)	2.58	2.37	2.55	2.45	2.61	0.03mg/kg
镍(mg/kg)	33	38	44	50	49	3mg/kg
铬(总铬)(mg/kg)	62	74	74	83	79	4mg/kg
铊(mg/kg)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.1mg/kg
镉(mg/kg)	0.14	0.14	0.39	0.20	0.20	0.07mg/kg
钴(mg/kg)	19.3	19.7	24.0	23.5	23.5	0.03mg/kg
锰(mg/kg)	1.17×10 ³	1.19×10 ³	1.78×10 ³	1.76×10 ³	1.77×10 ³	0.7mg/kg
钒(mg/kg)	121	119	152	126	124	0.7mg/kg
钼(mg/kg)	1.6	1.9	1.6	2.0	1.5	0.1mg/kg
汞(总汞)(mg/kg)	0.125	0.122	0.213	0.212	0.237	0.002mg/kg
砷(mg/kg)	14.6	13.4	22.7	19.8	18.7	0.01mg/kg
铅(mg/kg)	44	44	52	48	46	2mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	37	26	50	45	34	6mg/kg

检测报告

编号: ZK2206100601B

续附表 1 土壤检测结果

接样日期	2022.06.10	方法检出 限
点位名称	22052701-1 T11-1-1	
样品编号	TZK2206593201	
样品状态描述	褐色、壤土	
检测项目	检测结果	
pH(无量纲)	6.95	-
锌(mg/kg)	225	1mg/kg
硒(mg/kg)	0.60	0.01mg/kg
铜(mg/kg)	58	1mg/kg
铈(mg/kg)	0.98	0.01mg/kg
铍(mg/kg)	2.55	0.03mg/kg
镍(mg/kg)	32	3mg/kg
铬(总铬)(mg/kg)	66	4mg/kg
铊(mg/kg)	0.6	0.1mg/kg
镉(mg/kg)	0.22	0.07mg/kg
钴(mg/kg)	19.8	0.03mg/kg
锰(mg/kg)	1.26×10 ³	0.7mg/kg
钒(mg/kg)	120	0.7mg/kg
钼(mg/kg)	2.3	0.1mg/kg
汞(总汞)(mg/kg)	0.140	0.002mg/kg
砷(mg/kg)	14.2	0.01mg/kg
铅(mg/kg)	45	2mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	21	6mg/kg

此页面以下空白

检测报告

编号: ZK2206100601B

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
土壤	pH、锌、硒、铜、镉、铍、镍、铬(总铬)、铊、镉、钴、锰、钒、钼、汞(总汞)、砷、铅、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)

附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PH 计-PHS-3C
土壤	汞(总汞)	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪-AFS-230E
土壤	砷	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	双道原子荧光光度计-AFS-9700
土壤	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、镉的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光谱仪-AFS-230E
土壤	钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	石墨炉原子吸收分光光度计 -Agilent 240Z
土壤	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	石墨炉原子吸收分光光度计 -Agilent 240Z
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计-Agilent 240FS
土壤	铬(总铬)	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	火焰原子吸收分光光度计-Agilent 240FS

检测报告

编号: ZK2206100601B

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计-Agilent 240FS
土壤	铈	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	双道原子荧光光度计-AFS-9700
土壤	锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计-Agilent 240FS
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪-GC6890N

注: 客户送样, 仅对来样检测结果负责。

报告结束

志科检测