



检测报告

委托单位:

长春通利铝合金科技有限公司

项目名称:

长春通利铝合金科技有限公司自行监测项目

样品类别:

土壤

报告日期:

2020年10月27日

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章



200712050005

声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu_testing@126.com



200712050005

一、检测概况

项目名称	长春通利铝合金科技有限公司自行监测项目
采样地址	长春市经济技术开发区世纪大街 4000 号
样品类别	土壤
采样人员	闫福磊 张绪阳
采样日期	2020 年 10 月 20 日
采样依据	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）

二、样品信息

序号	采样点位	采样深度	样品编号	样品表观性状/特征
1#	拟建项目上游	0-20cm	20201020T020701	黑 潮 少量根系 中壤土
2#	生产车间北侧监测点	0-20cm	20201020T020801	黑 潮 少量根系 中壤土
		50-100cm	20201020T020802	暗灰 潮 无根系 中壤土
3#	生产车间南侧监测点	0-20cm	20201020T020901	黑 潮 少量根系 中壤土
		50-100cm	20201020T020902	暗灰 潮 无根系 中壤土
4#	原料及成品库房北侧监控点	0-20cm	20201020T021001	黑 潮 少量根系 中壤土
		50-100cm	20201020T021002	暗灰 潮 无根系 中壤土
5#	原料及成品库房南侧监控点	0-20cm	20201020T021101	黑 潮 少量根系 中壤土
		50-100cm	20201020T021102	暗灰 潮 无根系 中壤土

三、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	10	mg/kg
2	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	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	0.01	mg/kg
3	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	4	mg/kg
4	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	1	mg/kg
5	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	1	mg/kg
6	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	3	mg/kg
7	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	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.002	mg/kg
8	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	原子荧光光度计 AFS-8520 XYJCS100	0.01	mg/kg
9	锰	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 D 固体废物 金属元素 的测定 火焰原子吸收光谱法	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/L
10	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 1081-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	2	mg/kg
11	硒	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/kg
12	钒	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 C 固体废物 金属元素 的测定 石墨炉原子吸收光谱法	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	4	μg/L
13	锑	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/kg
14	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.1	mg/kg
15	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.03	mg/kg
16	钨	固体废物 铍 镍 铜和钨的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法 HJ 752-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.2	mg/kg
17	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3C XYJCS010	—	无量纲



200712050005

四、检测结果

1、检测结果（一）

序号	采样点位	检测项目	检测结果	
			0-20cm	单位
			20201020T020701	
1	1#拟建项目上游	铅	35	mg/kg
2		镉	0.32	mg/kg
3		总铬	61	mg/kg
4		铜	30	mg/kg
5		锌	57	mg/kg
6		镍	39	mg/kg
7		汞	0.363	mg/kg
8		砷	7.99	mg/kg
9		锰	10	mg/kg
10		钴	4	mg/kg
11		硒	0.582	mg/kg
12		钒	未检出	mg/kg
13		铈	0.540	mg/kg
14		铊	未检出	mg/kg
15		铍	0.48	mg/kg
16		钼	未检出	mg/kg
17		pH 值	7.43	无量纲



200712050005

2、检测结果 (二)

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20201020T020801	20201020T020802	
1	2#生产车间北侧 监测点	铅	34	39	mg/kg
2		镉	0.57	0.70	mg/kg
3		总铬	70	69	mg/kg
4		铜	30	30	mg/kg
5		锌	59	59	mg/kg
6		镍	39	37	mg/kg
7		汞	0.345	0.362	mg/kg
8		砷	9.28	8.89	mg/kg
9		锰	11	12	mg/kg
10		钴	3	3	mg/kg
11		硒	0.416	0.323	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铈	0.522	0.532	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	0.49	未检出	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg
17		pH 值	6.94	6.87	无量纲

3、检测结果 (三)

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20201020T020901	20201020T020902	
1	3#生产车间南侧 监测点	铅	36	37	mg/kg
2		镉	0.60	0.61	mg/kg
3		总铬	78	77	mg/kg
4		铜	30	29	mg/kg
5		锌	60	60	mg/kg
6		镍	39	39	mg/kg
7		汞	0.304	0.384	mg/kg
8		砷	7.82	8.33	mg/kg
9		锰	12	11	mg/kg
10		钴	3	7	mg/kg
11		硒	0.450	0.402	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铈	0.533	0.532	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	0.48	0.46	mg/kg
16		钨	未检出	未检出	mg/kg
17		pH 值	7.12	7.04	无量纲

4、检测结果（四）

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20201020T021001	20201020T021002	
1	4#原料及成品库 房北侧监测点	铅	39	33	mg/kg
2		镉	0.61	0.35	mg/kg
3		总铬	82	80	mg/kg
4		铜	28	29	mg/kg
5		锌	59	61	mg/kg
6		镍	39	38	mg/kg
7		汞	0.345	0.376	mg/kg
8		砷	10.1	7.92	mg/kg
9		锰	10	10	mg/kg
10		钴	6	3	mg/kg
11		硒	0.458	0.296	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铈	0.531	0.550	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	0.47	0.45	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg
17		pH 值	6.82	6.59	无量纲

5、检测结果（五）

序号	采样点位	检测项目	检测结果		单位
			0-20cm	50-100cm	
			20201020T021101	20201020T021102	
1	5#原料及成品库 房南侧监测点	铅	36	42	mg/kg
2		镉	0.35	0.37	mg/kg
3		总铬	80	81	mg/kg
4		铜	29	29	mg/kg
5		锌	60	60	mg/kg
6		镍	39	39	mg/kg
7		汞	0.370	0.516	mg/kg
8		砷	8.54	9.33	mg/kg
9		锰	12	12	mg/kg
10		钴	2	4	mg/kg
11		硒	0.498	0.715	mg/kg
12		钒	未检出	未检出	mg/kg
13		铋	0.554	0.564	mg/kg
14		铊	未检出	未检出	mg/kg
15		铍	0.32	0.14	mg/kg
16		钼	未检出	未检出	mg/kg
17		pH 值	7.24	7.32	无量纲



200712050005

编写: 万敏悦

签发: 曲和岩

审核: 董磊

签发日期: 2020年10月27日

** 报告结束 **