



环境检测报告

项目名称	玛纳斯祥云化纤有限公司 2023 年度企业环保 自行监测(土壤检测)
委托单位	玛纳斯祥云化纤有限公司
报告日期	2023 年 06 月 12 日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



说 明

- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性,对本次检测的数据负责;
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密;
- 3、未得到本公司书面批准,本检测报告不得部分复制,复制检测报告未重新加盖红色印章无效;
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传;
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效,封面未盖本公司“资质认定标志(CMA)”及“检测专用章”无效,无骑缝章无效;
- 6、检测样品不存在留样复测;
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议,请于收到报告之日起十日内,向本公司提出,逾期不予受理。

检测单位:新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址:新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编: 831100

电话: 0994-2339999

环境检测结果报告

委托单位: 玛纳斯祥云化纤有限公司

委托人及联系电话: 杨卓乐 132 7919 3782

监测点位: 1# 厂界东侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°39'18", E86°10'57")

2# 厂界南侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°38'55", E86°10'47")

3# 厂界西侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°38'52", E86°10'32")

4# 厂界北侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°39'23", E86°10'49")

5# 废渣填埋北侧 (0-0.2m) (N44°39'8.85", E86°11'12.89")

6# 厂界西侧外 100 米处 (0-0.2m) (N44°38'58", E86°10'44")

采样日期: 2023 年 05 月 24 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	1#	2#	3#	4#	5#	6#
铬 (mg/kg)	56	43	59	59	46	59
镉 (mg/kg)	0.15	0.30	0.24	0.16	0.18	0.24
汞 (mg/kg)	0.250	0.328	0.249	0.291	0.393	0.218
砷 (mg/kg)	4.01	1.04	1.20	0.78	1.92	1.89
镍 (mg/kg)	35	10	26	19	13	26
铅 (mg/kg)	39	48	49	49	45	55
pH 值 (无量纲)	8.12	8.26	8.46	8.20	8.58	7.88
锌 (mg/kg)	72	164	63	46	37	59
铜 (mg/kg)	23	6	18	11	8	19
石油烃 (mg/kg)	27	26	27	25	24	28
备注	1、样品性状: 1#、3#、4#、5#、6#均为砂壤土、潮、栗色、少量根系; 2#为砂土、潮、栗色、少量根系; 2、以单位检测章为准, 复印无效。					

环境检测结果报告

委托单位: 玛纳斯祥云化纤有限公司

委托人及联系电话: 杨卓乐 132 7919 3782

监测点位: 1# 厂界东侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°39'18", E86°10'57")

2# 厂界南侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°38'55", E86°10'47")

3# 厂界西侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°38'52", E86°10'32")

4# 厂界北侧外 10 米处 (0-0.2m) (N44°39'23", E86°10'49")

5# 废渣填埋北侧 (0-0.2m) (N44°39'8.85", E86°11'12.89")

6# 厂界西侧外 100 米处 (0-0.2m) (N44°38'58", E86°10'44")

采样日期: 2023 年 05 月 24 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	1#	2#	3#	4#	5#	6#
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菲 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并(1, 2, 3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并(a, h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(g, h, i)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备注	1、样品性状: 1#、3#、4#、5#、6#均为砂壤土、潮、栗色、少量根系; 2#为砂土、潮、栗色、少量根系; 2、以单位检测章为准, 复印无效。					

编制人: 胡玉洁

审核人: 高瑞平

签发人: 张璐燕



签发日期: 2023 年 6 月 12 日

附表

序号	样品类型	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3C 型	/
2		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 型	4mg/kg
3		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	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.01 mg/kg
4		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	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.002 mg/kg
5		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	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.01 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 型	3mg/kg
7		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 型	10mg/kg
8		石油烃	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 GC-2010Pro	6mg/kg
9		萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
10		蒽烯	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
11		芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
12		芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.08mg/kg

序号	样品类型	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
13	土壤	菲	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.10mg/kg
14		蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
15		荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.14mg/kg
16		芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
17		苯并(a)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
18		蒎	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.14mg/kg
19		苯并(b)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.17mg/kg
20		苯并(k)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.11mg/kg
21		苯并(a)芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.17mg/kg
22		茚并(1、2、3-cd)芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
23		二苯并(a、h)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
24		苯并(g、h、i)芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
25		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 型	1mg/kg
26		铜			1mg/kg

(以下空白)