



# 环境检测报告

项目名称	玛纳斯祥云化纤有限公司 2022 年自行监测 (土壤)
委托单位	玛纳斯祥云化纤有限公司
报告日期	2022 年 05 月 31 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

委托人及联系方式: 杨卓乐 17789273782

采样点位: 1#厂区东南角 (0-0.2m)

2#厂区东北角 (0-0.2m)

3#厂区西南角 (0-0.2m)

4#厂区西北角 (0-0.2m)

5#厂界北侧 100 米处 (0-0.2m)

6#废渣填埋场东侧 (0-0.2m)

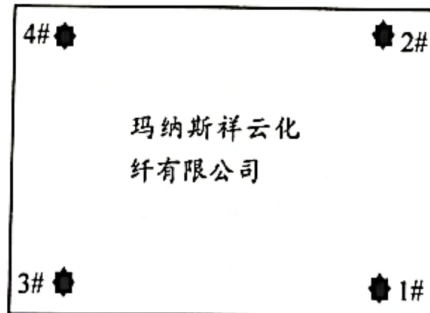
采样日期: 2022 年 05 月 13 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	1#	2#	3#	4#	5#	6#
pH 值 (无量纲)	7.8	8.0	7.7	7.9	7.8	8.8
镉 (mg/kg)	0.90	1.10	0.93	0.82	0.89	0.93
铜 (mg/kg)	25	15	28	28	29	16
铬 (mg/kg)	67	65	74	82	81	66
锌 (mg/kg)	37	36	57	53	60	34
铅 (mg/kg)	15	未检出	22	未检出	15	未检出
镍 (mg/kg)	23	16	22	24	24	12
砷 (mg/kg)	0.62	0.63	0.62	0.66	0.64	0.68
汞 (mg/kg)	0.256	0.241	0.270	0.285	0.172	0.251

废渣填  
埋场 6#

5#



检测合格  
 日期: 2022.05.13  
 检测单位: 新疆维吾尔自治区  
 生态环境监测总站

备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 1# 潮、浅黄、无根系、砂壤土; 2#、3# 潮、浅黄、少量根系、砂壤土; 4#、5# 潮、白、少量根系、砂壤土; 6# 潮、白、少量根系、砂土。
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 环境检测结果报告

委托单位: 玛纳斯祥云化纤有限公司

委托人及联系方式: 杨卓乐 17789273782

采样点位: 1#厂区东南角 (0-0.2m)

2#厂区东北角 (0-0.2m)

3#厂区西南角 (0-0.2m)

4#厂区西北角 (0-0.2m)

5#厂界西侧 100 米处 (0-0.2m)

6#废渣填埋场东侧 (0-0.2m)

采样日期: 2022 年 05 月 13 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	1#	2#	3#	4#	5#	6#
石油烃 (mg/kg)	11	未检出	7	未检出	未检出	未检出
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
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
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) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并 (k) 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、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 1# 潮、浅黄、无根系、砂壤土; 2#、3# 潮、浅黄、少量根系、砂壤土; 4#、5# 潮、白、少量根系、砂壤土; 6# 潮、白、少量根系、砂土。					

编制人: 赵 勇

审核人: 高 翔 平

签发人: 

附表

序号	检测项目	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
1	pH 值	土壤pH值的测定电位法 HJ962-2018	酸度计PHS-3C型	/
2	镉	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	0.01mg/kg
3	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 型	1mg/kg
4	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
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 型	1mg/kg
6	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
7	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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	3mg/kg
8	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、钼、 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	0.01mg/kg
9	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、钼、 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	0.002mg/kg
10	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro-AF	6mg/kg
11	萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
12	萘烯	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg



序号	检测项目	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
13	萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
14	芴	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.08mg/kg
15	菲	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.10mg/kg
16	蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
17	荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.14mg/kg
18	䓛	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
19	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg
20	蒾	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.14mg/kg
21	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.17mg/kg
22	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.11mg/kg
18	苯并(a)䓛	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.17mg/kg
19	芘并(1,2,3-cd)䓛	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
20	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 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.13mg/kg
21	苯并(g, h, i) 䓛	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ805-2016	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.12mg/kg

(以下空白)