



# 检测报告

## (Test Report)

No. GNBKLCTW11248606Z

样品名称  
(Sample Description)

土壤

委托单位  
(Applicant)


北京北控雁栖再生能源科技有限公司



## 检测结果 (Test Results)

No. GNBKLCTW11248606Z

第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	土壤	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	北京北控雁栖再生能源科技有 限公司	检测环境 (Test Environment)	符合要求
采样日期 (Sampling Date)	2019-09-24	样品状态 (Sample Status)	固态
检测日期 (Test Date)	2019-09-24~2019-10-11	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	该报告中检测方法由委托单位指定。		
 <p>PONY 专用章 (Special Stamp of PONY)</p>	编制人 (Edited by)		
	审核人 (Checked by)		
	批准人 (Approved by)		
	签发日期 (Issued Date)	2019 年 10 月 11 日	

## 检测结果

(Test Results)

No. GNBKLCTW11248606Z

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

检测项目 (Test Items)		样品名称和编号/检测结果 (Sample Description and Number)/(Test Result)			
		W11248606 1# E:116°35'26.68" N:40°16'53.35" 0-0.2m	W11249606 2# E:116°35'28.37" N:40°16'55.02" 0-0.2m	W11250606 3# E:116°35'31.07" N:40°16'57.93" 0-0.2m	W11251606 4# E:116°35'27.16" N:40°16'57.81" 0-0.2m
挥发性有机化合物, mg/kg	四氯化碳	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	氯仿	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	氯甲烷	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	1,1-二氯乙烷	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯乙烷	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	1,1-二氯乙烯	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	二氯甲烷	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	1,2-二氯丙烷	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	四氯乙烯	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	三氯乙烯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	氯乙烯	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	苯	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	氯苯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	1,4-二氯苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	乙苯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
苯乙烯	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	
甲苯	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	
间,对-二甲苯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
邻-二甲苯	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
半挥发性有机化合物, mg/kg	硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并(a)蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(a, h)蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	

## 检测结果 (Test Results)

No. GNBKLCTW11248606Z

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
挥发性有机化合物	气相色谱质谱法	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
半挥发性有机化合物	气相色谱质谱法	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪

——以下空白——





160000343608

# 检测报告

## (Test Report)

No. GNBKNT8U51794606Z

样品名称  
(Sample Description)

土样

委托单位  
(Applicant)

北京北控雁栖再生能源科技有限公司




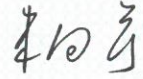


## 检测结果

(Test Results)

No. GNBKNT8U51794606Z

第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	土样	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	北京北控雁栖再生能源科技 有限公司	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2019-07-17	样品状态 (Sample Status)	固态
检测日期 (Test Date)	2019-07-17~2019-08-20	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	该报告中检测方法由委托单位指定。		
	编制人 (Edited by)		
	审核人 (Checked by)		
	批准人 (Approved by)		
	签发日期 (Issued Date)	2019 年 08 月 20 日	

## 检测结果

(Test Results)

No. GNBKNT8U51794606Z

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
U51794606 园区内西南角	砷, mg/kg	9.02
	锌, mg/kg	89.1
	镉, mg/kg	0.16
	铬, mg/kg	55.8
	铜, mg/kg	25.2
	铅, mg/kg	27.7
	汞, mg/kg	0.17
	镍, mg/kg	23.8
U51795606 园区内西北角	砷, mg/kg	9.67
	锌, mg/kg	69.7
	镉, mg/kg	0.12
	铬, mg/kg	55.5
	铜, mg/kg	31.3
	铅, mg/kg	26.6
	汞, mg/kg	0.041
	镍, mg/kg	23.8
U51796606 园区内东北角	砷, mg/kg	9.23
	锌, mg/kg	87.9
	镉, mg/kg	0.18
	铬, mg/kg	54.2
	铜, mg/kg	27.0
	铅, mg/kg	27.9
	汞, mg/kg	0.054
	镍, mg/kg	23.3
U51797606 园区内东南角	砷, mg/kg	9.81
	锌, mg/kg	59.2
	镉, mg/kg	0.13
	铬, mg/kg	52.5
	铜, mg/kg	19.9
	铅, mg/kg	21.2
	汞, mg/kg	0.052
	镍, mg/kg	22.7

## 检测结果

(Test Results)

No. GNBKNT8U51794606Z

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
砷	原子荧光光谱法	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	原子荧光光谱仪
锌	原子荧光光谱法	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子荧光光谱仪
镉	原子吸收光谱法	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	原子吸收光谱仪
铬	原子吸收光谱法	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收光谱仪
铜	原子吸收光谱法	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收光谱仪
铅	原子吸收光谱法	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	原子吸收光谱仪
汞	原子荧光光谱法	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
镍	原子吸收光谱法	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收光谱仪

——以下空白——

