



161700050214

检测报告

报告编号 EDD18J001159007

第 1 页 共 12 页

委托单位 武汉汉口绿色能源有限公司

受检单位 武汉汉口绿色能源有限公司

受检单位地址 武汉市黄陂区盘龙城开发区刘店村

样品类型 环境空气

检测类别 委托检测

武汉市华测检测技术有限公司



No. 2086584184

检测结果

报告编号: EDD18J001159007

第 10 页 共 12 页

附 2: 质控信息

环境空气

检测点位置: 下风向监控点 3# 2017.11.15 11:05~次日 11:04

	项目	回收率%	允许值%	结果判定
采样内标	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,4,7,8- P_5 CDF	103.6	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8- H_6 CDF	103.3	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF	91.9	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	103.1	70~130	合格
净化内标	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8- T_4 CDF	84.9	24~169	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8- P_5 CDF	87.4	24~185	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8- H_6 CDF	87.9	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8,9- H_6 CDF	101.1	29~147	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF	104.0	28~143	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8- T_4 CDD	80.9	25~164	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8- P_5 CDD	84.0	25~181	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	87.7	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	108.4	23~140	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8,9- O_8 CDD	110.9	17~157	合格

检测点位置: 下风向监控点 4# 2017.11.15 11:17~次日 11:16

	项目	回收率%	允许值%	结果判定
采样内标	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,4,7,8- P_5 CDF	102.4	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8- H_6 CDF	104.5	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF	93.2	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	102.8	70~130	合格
净化内标	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8- T_4 CDF	84.9	24~169	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8- P_5 CDF	78.6	24~185	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8- H_6 CDF	89.9	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8,9- H_6 CDF	100.4	29~147	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF	106.3	28~143	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8- T_4 CDD	75.1	25~164	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8- P_5 CDD	70.6	25~181	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	87.5	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	113.7	23~140	合格
	$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8,9- O_8 CDD	114.0	17~157	合格

检测结果

报告编号: EDD18J001159007

第 11 页 共 12 页

附 2: 质控信息

环境空气

检测点位置: 下风向监控点 5# 2017.11.16 13:17~次日 13:16

项目		回收率%	允许值%	结果判定
采样内标	$^{13}\text{C}_{12-2,3,4,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	96.3	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	102.1	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8,9-\text{H}_7\text{CDF}}$	79.9	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	101.6	70~130	合格
净化内标	$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDF}}$	69.0	24~169	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	70.0	24~185	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	72.3	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8,9-\text{H}_6\text{CDF}}$	77.4	29~147	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDF}}$	55.1	28~143	合格
	$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDD}}$	65.7	25~164	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDD}}$	69.0	25~181	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	64.1	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDD}}$	52.9	23~140	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8,9-\text{O}_8\text{CDD}}$	52.8	17~157	合格	

检测点位置: 下风向监控点 6# 2017.11.16 13:21~次日 13:20

项目		回收率%	允许值%	结果判定
采样内标	$^{13}\text{C}_{12-2,3,4,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	106.7	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	110.3	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8,9-\text{H}_7\text{CDF}}$	95.0	70~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	111.4	70~130	合格
净化内标	$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDF}}$	60.4	24~169	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	65.0	24~185	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	65.0	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8,9-\text{H}_6\text{CDF}}$	107.1	29~147	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDF}}$	84.7	28~143	合格
	$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDD}}$	57.3	25~164	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDD}}$	60.2	25~181	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	64.3	28~130	合格
	$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDD}}$	85.8	23~140	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8,9-\text{O}_8\text{CDD}}$	90.5	17~157	合格	



检测报告

报告编号 EDD18J001159010

第 1 页 共 6 页

委托单位 武汉汉口绿色能源有限公司

受检单位 武汉汉口绿色能源有限公司

受检单位地址 武汉市黄陂区盘龙城开发区刘店村

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

武汉市华测检测技术有限公司



No. 2086584184

检测结果

报告编号: EDD18J001159010

第 5 页 共 6 页

附: 质控信息

土壤

检测点位置: 土壤监测点 1#2017.11.16

项目	回收率%	允许值%	结果判定
$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8-T ₄ CDF	70.6	24~169	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8-P ₅ CDF	65.7	24~185	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,4,7,8-P ₅ CDF	64.7	21~178	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	76.6	32~141	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	75.1	28~130	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	75.3	28~136	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	66.8	29~147	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	73.4	28~143	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	70.2	26~138	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -2,3,7,8-T ₄ CDD	81.6	25~164	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,7,8-P ₅ CDD	61.5	25~181	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	78.5	32~141	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	79.2	28~130	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	75.0	23~140	合格
$^{13}\text{C}_{12}$ -1,2,3,4,6,7,8,9-O ₈ CDD	56.6	17~157	合格

检测结果

报告编号: EDD18J001159010

第 6 页 共 6 页

附: 质控信息

土壤

检测点位置: 土壤监测点 2#2017.11.16

项目	回收率%	允许值%	结果判定
$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8}\text{-T}_4\text{CDF}$	26.7	24~169	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8}\text{-P}_5\text{CDF}$	67.2	24~185	合格
$^{13}\text{C}_{12-2,3,4,7,8}\text{-P}_5\text{CDF}$	65.5	21~178	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8}\text{-H}_6\text{CDF}$	79.4	32~141	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8}\text{-H}_6\text{CDF}$	78.8	28~130	合格
$^{13}\text{C}_{12-2,3,4,6,7,8}\text{-H}_6\text{CDF}$	75.9	28~136	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8,9}\text{-H}_6\text{CDF}$	55.8	29~147	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8}\text{-H}_7\text{CDF}$	63.6	28~143	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8,9}\text{-H}_7\text{CDF}$	56.6	26~138	合格
$^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8}\text{-T}_4\text{CDD}$	83.5	25~164	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8}\text{-P}_5\text{CDD}$	65.1	25~181	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8}\text{-H}_6\text{CDD}$	76.5	32~141	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8}\text{-H}_6\text{CDD}$	76.2	28~130	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8}\text{-H}_7\text{CDD}$	61.7	23~140	合格
$^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8,9}\text{-O}_8\text{CDD}$	46.2	17~157	合格

测试方法及检出限、仪器设备:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备名称 及型号
土壤	二噁英	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/	高分辨磁质谱系统 AutoSpec Premier

报告结束