

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的固体废物进行检测。

二、单位概况

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

表 1 检测项目一览表

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
固体废物	飞灰固化物	GF202506052101	汞、砷、镉、铬、铜、锌、铅、镉、铍、钒、镍、钾、总铬、六价铬、硒)	检测 1 次， 每天检测 1 次

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限	检测频次
汞	冷原子吸收分光光度法 (GB 13619-2015)	汞测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
砷	二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 (GB 13619-2015)	砷测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
镉	二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法 (GB 13619-2015)	镉测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
铬	二苯基碳酰肼分光光度法 (GB 13619-2015)	铬测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
铜	原子吸收分光光度法 (GB 13619-2015)	铜测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
锌	原子吸收分光光度法 (GB 13619-2015)	锌测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
铅	二硫化氢-硫化氢分光光度法 (GB 13619-2015)	铅测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
铍	吡啶-二巯基乙醇-二硫代酒石酸铜比色法 (GB 13619-2015)	铍测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
钒	钒钼黄比色法 (GB 13619-2015)	钒测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
镍	丁二酮肟分光光度法 (GB 13619-2015)	镍测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
钾	火焰原子吸收分光光度法 (GB 13619-2015)	钾测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
总铬	二苯基碳酰肼分光光度法 (GB 13619-2015)	总铬测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
六价铬	二苯基碳酰肼分光光度法 (GB 13619-2015)	六价铬测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
硒	二甲基二硫代氨基甲酸银分光光度法 (GB 13619-2015)	硒测定仪	0.001mg/L	检测 1 次
锌	火焰原子吸收分光光度法 (HJ 786-2016)	A3AFG/JX-BY(a)-05	0.06mg/L	检测 1 次

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

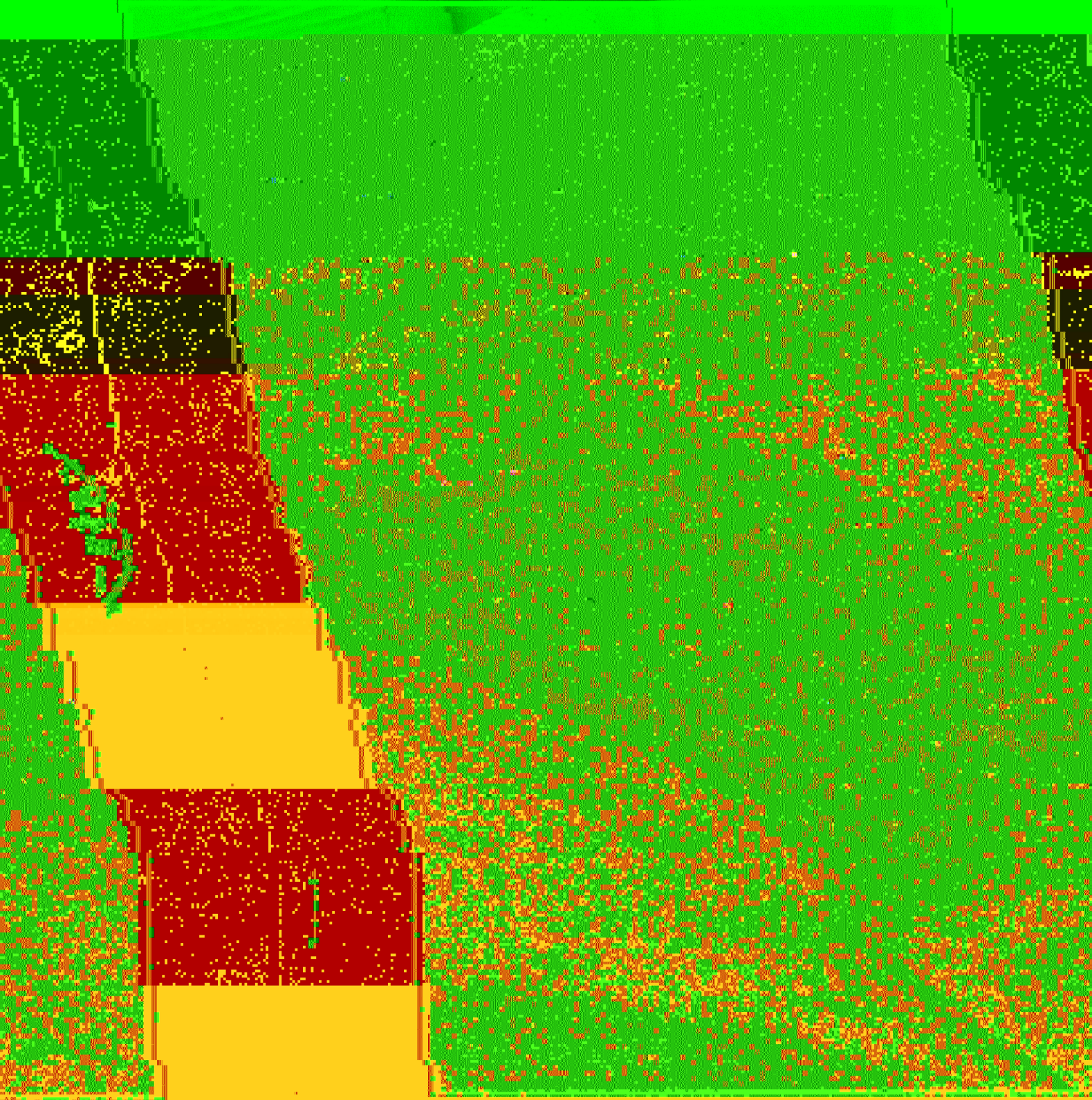
检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
总磷	钼钼蓝分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
亚硝酸盐氮	二色法	分光光度计	0.01mg/L
硝酸盐氮	镉还原-二色法	分光光度计	0.01mg/L
总有机碳	总有机碳测定仪	TOC测定仪	0.01mg/L
总有机氮	总有机氮测定仪	TON测定仪	0.01mg/L
总溶解性固	重量法	烘箱	0.01mg/L
总悬浮固	重量法	烘箱	0.01mg/L
溶解性固	重量法	烘箱	0.01mg/L
悬浮固	重量法	烘箱	0.01mg/L
总磷	钼钼蓝分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	分光光度计	0.01mg/L
亚硝酸盐氮	二色法	分光光度计	0.01mg/L
硝酸盐氮	镉还原-二色法	分光光度计	0.01mg/L
总有机碳	总有机碳测定仪	TOC测定仪	0.01mg/L
总有机氮	总有机氮测定仪	TON测定仪	0.01mg/L
总溶解性固	重量法	烘箱	0.01mg/L
总悬浮固	重量法	烘箱	0.01mg/L
溶解性固	重量法	烘箱	0.01mg/L
悬浮固	重量法	烘箱	0.01mg/L

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
地表水	地表水	地表水	地表水
地下水	地下水	地下水	地下水
空气	空气	空气	空气
土壤	土壤	土壤	土壤
噪声	噪声	噪声	噪声
振动	振动	振动	振动
辐射	辐射	辐射	辐射
其他	其他	其他	其他

— 水 质 类 —

附图：



环境检测评价