检 测 报 告

号：LYSZ20210406011

陕焦化工有限公司废

陕西陕焦化工有限公

2021 年 4 月 16 日

检测技术有限公司

Testing Technology

告 声 明

术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章，

核人、签发人签字无效。

明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。

有异议，应于收到报告之日起十五日内，

求，陈述有关疑点及申诉理由，如回复不满

出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测结果。

，不得复制（完整复制除外）。

术有限公司

城协同创新港研发中试 8 号楼 N506

m

LY

检测报告

项目	
委托	
委托单	
监测日期	
监测	
样品	
样品包装	
监测	
监测	
监测	
监测	

评	
评	标准》GB 合《污水综 蒽、苯并 均符合《炼 求，多环芳 蒽）在《炼 值要求，故
备	8-1996 表 4 放标准》DB 《污水综合 排放标准》 方法检出限

LYSZ

监测

多环
芳烃

苯

苯

苯

苯

苯

苯并[

pH

监测项目	分析方法	分析方法/仪器	分析依据	分析仪器及编号	检出限
溶解性总固体（全盐量）	水质 全盐量的测定 重量法	H3	/T 51-1999	CP214 型电子天平 LYJCG-009 WGLL-30BE 电热鼓风干燥箱 LYJCG-012	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ	828-2017	25mL 滴定管 LYJCG-022-12	4mg/
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ	694-2014	AFS-9700 双道原子荧光光度计 LYJCG-004 SKML-3-4 可调式电热板 LYJCG-062	0.3μg/
总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB	7475-1987	AA-7090 原子吸收分光光度计 LYJCG-003-02 SKML-3-4 可调式电热板 LYJCG-062	0.20mg
总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB	7475-1987	AA-7090 原子吸收分光光度计 LYJCG-003-02 SKML-3-4 可调式电热板 LYJCG-062	0.05mg
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ	694-2014	AFS-9700 双道原子荧光光度计 LYJCG-004 HH-2 电热恒温水浴锅 LYJCG-060	0.04μg

监测项目	分析结果（DW011）							
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值	单位	评价结果
pH 值	7.8	7.7	7.8	/	6~9	无量纲	合
总砷	9.6×10^{-3}	$9.5\times$	9.1×10	9.4×10^{-3}	0.5	mg/L	合
总铅	ND(0.20)	ND(0.20)	0.22	ND(0.20)	1.0	mg/L	合
总镉	ND(0.05)	ND(0.05)	ND(0.05)	ND(0.05)	0.1	mg/L	合
总汞	5.0×10^{-4}	5.1×10^{-4}	5.4×10	5.2×10^{-4}	0.05	mg/L	合

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果

监测结果（DW[illegible]002）

监测项目		第1次	第2次	第3次	平均值	标准限值	单位	评价结果
多环芳烃	萘	1.90×10⁻⁵	2.00×10⁻⁵	2.00×10⁻⁵	1.97×10⁻⁵	/	mg/L	/
	芴	ND (4.00×10⁻⁶)	ND (4.00×10⁻⁶)	ND (4.00×10⁻⁶)	ND (4.00×10⁻⁶)	/	mg/L	/
	二氢苊	ND (6.00×10⁻⁶)	ND (6.00×10⁻⁶)	ND (6.00×10⁻⁶)	ND (6.00×10⁻⁶)	/	mg/L	/
	菲	ND (1.20×10⁻⁵)	ND (1.20×10⁻⁵)	ND (1.20×10⁻⁵)	ND (1.20×10⁻⁵)	/	mg/L	/
	蒽	ND (5.00×10⁻⁶)	ND (5.00×10⁻⁶)	8.00×10⁻⁶	ND (5.00×10⁻⁶)	/	mg/L	/
	荧	1.52×10⁻⁴	1.54×10⁻⁴	1.51×10⁻⁴	1.52×10⁻⁴	/	mg/L	/
	芘	3.20×10⁻⁵	3.00×10⁻⁵	3.00×10⁻⁵	3.07×10⁻⁵	/	mg/L	/
	苯并[a]蒽	ND (7.00×10⁻⁶)	ND (7.00×10⁻⁶)	ND (7.00×10⁻⁶)	ND (7.00×10⁻⁶)	/	mg/L	/
	二苯并[a,h]蒽	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	/	mg/L	/
	苯并[b]荧蒽	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	1.56×10⁻⁴（合计）	0.05	mg/L	合格
	苯并[k]荧蒽	1.20×10⁻⁵	1.20×10⁻⁵	1.20×10⁻⁵	1.20×10⁻⁵			mg/L	
	苯并[a]芘	2.60×10⁻⁵	2.70×10⁻⁵	2.60×10⁻⁵	2.63×10⁻⁵			mg/L	
	荧蒽	1.06×10⁻⁴	1.24×10⁻⁴	1.07×10⁻⁴	1.12×10⁻⁴			mg/L	
	苯并[g,h,i]苝	4.00×10⁻⁶	2.30×10⁻⁵	2.10×10⁻⁵	2.80×10⁻⁶			mg/L	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)	ND (3.00×10⁻⁶)			mg/L	
苯并[a]芘		0.026	0.027	0.026	0.026	0.03	μg/L	合格

监测项目		第	监测结	次	值	标准限值	单位	评价结果
多环芳烃	萘	(1.		D ×10^{-5})				
	芴	(4.		D ×10^{-6})				
	二氢苊	(6.		D ×10^{-6})				
	菲	(1.2		D ×10^{-5})	10^{-5})	/	mg/L	/
	蒽	(5.0		D ×10^{-5})	10^{-6})	/	mg/L	/
	芘	9.1		D ×10^{-6})	10^{-6})	/	mg/L	/
	䓛	1.7		×10^{-5}	10^{-5})	/	mg/L	/
	苯并[a]蒽	(7.0		×10^{-5}	10^{-6})	/	mg/L	/
	二苯并[a,h]蒽	(3.0		D ×10^{-6})	10^{-5}	/	mg/L	/
	苯并[b]荧蒽	1.8		D ×10^{-6})	10^{-5}	/	mg/L	/
	苯并[k]荧蒽	5.0		×10^{-5}	0^{-6})	/	mg/L	/
	苯并[a]芘	2.0		×10^{-6}	0^{-6})	/	mg/L	/
	荧蒽	6.2		×10^{-5}			mg/L	
	苯并[g,h,i]苝	1.2		×10^{-5}			mg/L	
	茚并[1,2,3-cd]芘	(3.0		×10^{-5}	1.26 ×10^{-4}（合计）	0.05	mg/L	合格
苯并[a]芘		0		10^{-5}			mg/L	
				21			mg/L	
							mg/L	

0.03 μg/L 合格

监测	
pH	
溶解性 （全盐	
化学需	

第 7 页

单位

无量

mg/

mg/