



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：1901036Y 号



2016150188U

76

检测报告

检测对象： 污水

委托单位： 山东汇丰石化集团有限公司

委托单位地址： 淄博市桓台县果里镇石化南路 77 号

委托日期： 2019 年 01 月 18 日

报告日期： 2019 年 01 月 30 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)





检测报告

报告编号: 1901036Y 号

第 1 页 共 3 页

委托单位	山东汇丰石化集团有限公司	检测对象	污水
委托单位地址	淄博市桓台县果里镇石化南路 77 号	检测类别	例行检测
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2019.01.30
样品数量	水样: 5L。	环境条件	检测环境符合要求
样品状态	污水总排口水样: 液态、浅灰色、异味; 催化裂化烟气脱硫排放口水样: 液态、浅灰色、异味; 原料油预处理装置电脱盐废水排放口水样: 液态、浅黑色、异味; 酸性水汽提装置污水排放口 (2×5 万吨/年硫磺回收综合利用项目) 水样: 液态、浅白色、异味。		
分析日期	2019.01.24~2019.01.30		
判定依据	/		
结论	仅对样品负责, 不作判定。 签发日期: 2019.01.30		
编制人	赵名	审核人	王凯
		批准人	李绍荣



检测报告

报告编号: 1901036Y 号

第 2 页 共 3 页

一 水质检测结果

采样日期	点位	检测项目	检测结果	单位
2019.01.24	污水总排口	五日生化需氧量	9.6	mg/L
		总有机碳	9.3	mg/L
		总钒	<0.003	mg/L
		苯	<0.05	mg/L
		甲苯	<0.05	mg/L
		邻二甲苯	<0.05	mg/L
		间二甲苯	<0.05	mg/L
		对二甲苯	<0.05	mg/L
		乙苯	<0.05	mg/L
		氰化物	0.062	mg/L
	催化裂化烟气脱硫排放口	总镍	0.12	mg/L
	原料油预处理装置电脱盐 废水排放口	总汞	0.23	μg/L
	酸性水汽提装置污水排放口 (2×5 万吨/年硫磺回收综合 利用项目)	总砷	1.2	μg/L
备注	无			

二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
污水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B 生化培养箱	0.5 mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC-L 总有机碳分析仪	0.1 mg/L
	总钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.003 mg/L
	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	9790II 气相色谱分析仪	0.05 mg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	9790II 气相色谱分析仪	0.05 mg/L



检测报告

报告编号: 1901036Y 号

第 3 页 共 3 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
污水	邻二甲苯 间二甲苯 对二甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	9790II 气相色谱分析仪	0.05 mg/L
	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	9790II 气相色谱分析仪	0.05 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）HJ 484-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF51 原子荧光光度计	0.04 μg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF51 原子荧光光度计	0.3 μg/L

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告及数据和用于广告宣传。
- 6、委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 7、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。