



正本



HJ20230456

检测报告

报告编号：HJ20230456

项目名称： 东营市亚通石化有限公司季度检测项目
(第一季度)

委托单位： 东营市亚通石化有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 二零二三年三月三十日



山东致合必拓环保科技股份有限公司





说 明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不予受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本与原始记录一并存档。
- 九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 十、如果项目左边标注“*”，表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。
- 十一、检测结果中 ND 表示未检出。

检测机构：山东致合必拓环保科技股份有限公司

联系地址：山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米

邮政编码：257091

联系电话：0546-7760666

邮 箱：shandongzhihebituo@163.com



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号: HJ20230456

第 1 页/共 3 页

一、基本情况

项目名称	东营市亚通石化有限公司季度检测项目（第一季度）		
委托单位	东营市亚通石化有限公司	联系人	冀兴昊
详细地址	东营市东营港港北一路北、港西二路西	联系电话	17667401053
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2023 年 3 月 23 日
检测项目	废水检测项目：五日生化需氧量、总有机碳、总钒、总氰化物、苯、甲苯、二甲苯（邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯）、乙苯，共 8 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2 页。		
检测结论	/		
备注	1、DA001 污水总排口与中和宇通（山东）石油化工有限公司公用，由东营市亚通石化有限公司统一委托检测； 2、DA006 雨水排放口无水，未采样。		

果科茂



测专用

30317

编制人: 张娜

审核人: 同公青

批准人: 姜业明

签发日期: 2023-3-30



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号: HJ20230456

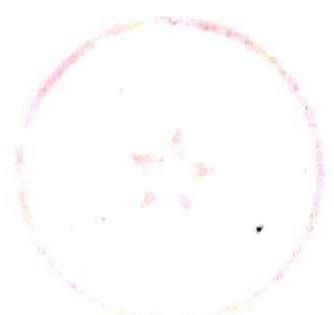
第 2 页 / 共 3 页

二、废水检测结果

表 1 废水检测结果一览表

采样日期	2023 年 3 月 23 日			平均值	标准限值
采样点位	DA001 污水总排口				
采样时间	12:06	14:08	16:09		
样品描述	浑浊、浅灰色、轻微异味	浑浊、浅灰色、轻微异味	浑浊、浅灰色、轻微异味		
样品编号	HJ230456S001	HJ230456S002	HJ230456S003		
检测项目	检测结果				
五日生化需氧量 (mg/L)	12.9	13.6	13.6	13.4	350mg/L
总氰化物 (mg/L)	4×10^{-3}	5×10^{-3}	3×10^{-3}	4×10^{-3}	0.5mg/L
总钒 ($\mu\text{g/L}$)	83.7	67.4	85.2	78.8	1mg/L
总有机碳 (mg/L)	11.6	10.9	10.6	11.0	/
苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L
乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	0.6mg/L
二甲苯	邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	0.6mg/L
	间二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	0.6mg/L
	对二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	0.6mg/L
备注	五日生化需氧量排放浓度执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 标准限值; 总钒、总氰化物、苯、甲苯、二甲苯(邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)、乙苯排放浓度执行《石油炼制工业污染物排放标准》(GB 31570-2015) 标准限值。				

本页以下空白



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号: HJ20230456

第 3 页/共 3 页

三、附表

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
废水检测项目分析方法				
1	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	0.5mg/L
2	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	HJ 484-2009	0.001mg/L
3	总钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08μg/L
4	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	0.1mg/L
5	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2μg/L
6	甲苯			
7	乙苯			
8	邻二甲苯			
	间二甲苯			
	对二甲苯			



表 3 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
实验室主要检测仪器			
1	气相色谱仪	Trace 1300	ZH-M-001
2	分光光度计	722G	ZH-M-011
3	BOD 培养箱	BOD-150	ZH-A-010
4	总有机碳分析仪	TOC-L CPH	ZH-M-059
5	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP Qc	ZH-M-103

以下空白