



HJ20230453

检测报告

报告编号：HJ20230453

项目名称：东营市亚通石化有限公司有组织废气检测项目
(十一月)

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：二零二三年十一月三十日

山东致合必拓环保科技股份有限公司



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230453

第 1 页/共 10 页

一、基本情况

项目名称	东营市亚通石化有限公司有组织废气检测项目（十一月）		
委托单位	东营市亚通石化有限公司	联系人	岳必君
详细地址	东营市东营港港北一路北、港西二路西	联系电话	18435410849
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2023 年 11 月 22 日
检测项目	有组织废气检测项目：硫化氢、挥发性有机物（非甲烷总烃）、苯、甲苯、二甲苯（间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯），共 5 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~9 页。		
检测结论	/		
备注	DA009 硫磺回收装置排气筒、DA032 芳构催化剂再生烟气排气筒未开工，未采样。 DA014 污水密封除臭排气筒、DA003 油气回收装置排气筒与胜凯石化有限责任公司共用，由东营市亚通石化有限公司统一委托检测。		

编制人：张娜

审核人：

批准人：

签发日期：2023 11 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：HJ20230453

第 3 页 / 共 10 页

表 3 DA014 污水密封除臭排气筒检测结果一览表

排气筒名称	DA014 污水密封除臭排气筒		烟筒高度 (m)	15		
采样位置	排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.5027		
主要燃料	/		净化方式	竹炭吸附		
采样日期	2023 年 11 月 22 日					
样品编号	HJ230453Q010	HJ230453Q011	HJ230453Q012			
检测项目	检测结果					
烟温 (°C)	20.9	20.9	20.9	20.9	/	
平均流速 (m/s)	13.62	12.71	12.76	13.03	/	
标干流量 (m ³ /h)	21575	20194	20244	20671	/	
含湿量 (%)	5.7	5.4	5.6	5.6	/	
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.100	0.104	0.100	0.101	3mg/m ³
	实测排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	0.1kg/h
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	18.4	23.8	21.9	21.4	100 mg/m ³
	实测排放速率 (kg/h)	0.40	0.48	0.44	0.44	5.0kg/h
备注	1. 实测排放速率 = 标干流量 × 实测排放浓度 × 10 ⁻⁶ ; 2. 硫化氢、挥发性有机物 (非甲烷总烃) 执行《有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》(DB37/3161-2018) 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: HJ20230453

第 7 页 / 共 10 页

表 10 DA028 苯罐区油气回收排气筒进口检测结果一览表

排气筒名称		DA028 苯罐区油气回收排 气筒进口	采样位置		排气筒采样口	
采样日期		2023 年 11 月 22 日				
样品编号		HJ230453Q034	HJ230453Q035	HJ230453Q036	平均值	
检测项目		检测结果				
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	372	368	356	365	
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.73×10 ³	4.66×10 ³	4.61×10 ³	4.67×10 ³	
二 甲 苯	间二 甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	159	160	167	162
	对二 甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	117	115	115	116
	邻二 甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	107	97.2	106	103
挥发性 有机物 (非甲 烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.63×10 ³	6.92×10 ³	7.17×10 ³	6.91×10 ³	

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: HJ20230453

第 9 页/共 10 页

表 12 DA029 储罐区油气回收排气筒进口检测结果一览表

排气筒名称	DA029 储罐区油气回收排气筒进口		采样位置	排气筒采样口	
采样日期	2023 年 11 月 22 日				
样品编号	HJ230453Q040	HJ230453Q041	HJ230453Q042	平均值	
检测项目	检测结果				
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	252	243	248	248
备注	正常工况下不排气。				

本页以下空白

