

检测报告

委托单位名称 青岛和合化学有限公司

受检单位名称 青岛和合化学有限公司

检测类别 有组织废气

泰和阳明(青岛)检测有限公司



说 明

1. 本报告无检验单位检测章和骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、授权人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意不得复印。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检验单位检测章和委托单位公章无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 如对本报告的检验结果有异议，则应在收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 如委托方送样检测，本公司仅对委托方所送样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
8. 如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
10. 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。


泰和阳明（青岛）检测有限公司

通讯地址：青岛市崂山区株洲路 130 号 1 号楼 3 层

邮政编码：266101

服务电话：0532-88701588



委托单位名称	青岛和合化学有限公司		
委托单位地址	即墨市大信镇新胜庄金黄海路		
受检单位名称	青岛和合化学有限公司		
受检单位地址	即墨市大信镇新胜庄金黄海路		
采样日期	2019年11月29日	联系人/电话	杨宇贤/13808998630
检测日期	2019年11月29日~12月05日		
检测项目	检测项目见数据页		
检测结果	检测结果见数据页		
检测结论	不作评价		
备注	/		
<p>编制: <u>白文付</u></p> <p>审核: <u>王丽芳</u></p> <p>批准: <u>徐春桐</u></p> <p style="text-align: right;">检测专用章</p> <p style="text-align: right;">批准日期: 2019年12月05日</p> <p style="text-align: right;"></p>			

检测报告

报告编号: TH19112403

第 1 页 共 2 页

样品信息

检测类别	检测点	采样人	采样方法	样品状态
有组织废气	详见检测结果	管仁乐、杨帆、 刘洪伟	连续	泰德拉气袋、热脱 附吸附管

检测结果

采样日期	2019.11.29	排气筒名称	生产车间废气排气筒	
排气筒高度 (m)	15	燃料类型	/	
采样位置	处理后	测点截面积 (m ²)	0.2827	
净化方式	活性炭吸附			
样品编号	K19112403001~K19112403003			
测点废气温度 (°C)	14.9	测点废气流速 (m/s)	3.1	
标干废气量 (m ³ /h)	3019			
检测项目	检测结果	限值		
		GB 16297-1996《大气 污染物综合排放标 准》表 2 二级	DB37/2801.6-2018《挥 发性有机物排放标准 第 6 部分 有机化工行 业》表 1 其他行业 II 时段	
非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	8.51	120	/
	排放速率 (kg/h)	0.03	10	/
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	0.07	/	60
	排放速率 (kg/h)	2.11×10 ⁻⁴	/	3.0

注: 1. 采样方式为连续采样, 只对当时采集的样品负责;

2. “/”表示标准未对该项目限值做出判定要求。



检测 报 告

报告编号: TH19112403

第 2 页 共 2 页

附表 1: 检测项目分析方法、仪器及检出限

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	IE-060 ZR-3730 废气 VOCs 采样仪、IE-012 GC-6890A 气相色谱仪	0.07mg/m ³
	VOCs	HJ 734-2014 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	IE-218 SP300Ex 空气采样器、IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	0.01mg/m ³

附表 2: VOCs 分量数据

检测项目	检测结果		检出限 (mg/m ³)
	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
丙酮	0.02	6.04×10 ⁻⁵	0.01
异丙醇	ND	/	0.002
正己烷	0.009	2.72×10 ⁻⁵	0.004
乙酸乙酯	ND	/	0.006
六甲基二硅氧烷	ND	/	0.001
苯	ND	/	0.004
正庚烷	ND	/	0.004
3-戊酮	ND	/	0.002
甲苯	0.011	3.32×10 ⁻⁵	0.004
乙酸丁酯	ND	/	0.005
环戊酮	ND	/	0.004
乳酸乙酯	ND	/	0.007
乙苯	ND	/	0.006
对+间二甲苯	0.022	6.64×10 ⁻⁵	0.009
邻二甲苯	0.009	2.72×10 ⁻⁵	0.004
苯乙烯	ND	/	0.004
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	0.005
苯甲醚	ND	/	0.003
2-庚酮	ND	/	0.001
1-葵烯	ND	/	0.003
苯甲醛	ND	/	0.007
2-壬酮	ND	/	0.003
1-十二烯	ND	/	0.008

(本页以下空白)

