



YT202203HJ058

ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202203066) 号

---

项目名称: 废气检测项目 (年度)

---

委托单位: 沾化永浩英杰药业有限公司

---

淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 1 页共 9 页

## 一、基本信息

受检单位	沾化永浩英杰药业有限公司				
联系人	孙平	联系电话	13854315765	地址	山东省滨州市沾化区滨海镇耿局村北一公里处
采样日期	2022.03.04	交样日期	2022.03.04	分析日期	2022.03.04~2022.03.09

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001 车间废气排放口进口、 DA001 车间废气排放口出口	1,2-二氯乙烷、乙酸乙酯、VOCs (以非甲烷总烃计)、二氧化 硫、氯化氢、甲醇、硫酸雾	1 天*3 次
	DA003 危废间污水站废气 排气筒进口、 DA003 危废间污水站废气 排气筒出口	氨、硫化氢、臭气浓度	1 天*3 次

## 三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	1,2-二氯乙烷	气体
	乙酸乙酯	吸附管
	氯化氢	液体
	甲醇	气体
	硫酸雾	石英纤维滤筒+液体
	VOCs (以非甲烷总烃计)	气体
	氨	液体
	硫化氢	液体
	臭气浓度	气体

## 检测报告

YTHJ 字第（202203066）号第 2 页共 9 页

## 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	有组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法》	10 无量纲
2		1,2-二氯乙烷	HJ 1006-2018 《固定污染源废气挥发性卤代烃的测定气袋采样-气相色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>
3		VOCs（以非甲烷总烃计）	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》	0.07mg/m <sup>3</sup>
4		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m <sup>3</sup>
5		硫酸雾	HJ 544-2016 《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>
6		氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>
7		二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》	3mg/m <sup>3</sup>
8		乙酸乙酯	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》	0.006mg/m <sup>3</sup>
9		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法》	2mg/m <sup>3</sup>
10		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2003 年）第五篇第四章（三）亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m <sup>3</sup>

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-011	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-022	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-027、028、029、030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 3 页共 9 页

ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C

现场检测人员：吴科明、邢猛

分析检测人员：赵红伟、李雪、胡彬、张萍萍、郑雪琳、谷玉锦、高璐、冯莹莹、李俊丽

编制：\${@makerSign}

批准：\${@issueSign}

审核：\${@checkSign}

检验检测专用章

\${reportIssueDate\_cn}

## 检测报告

YTHJ 字第（202203066）号第 4 页共 9 页

## 六、检测结果

## (一) 有组织废气检测结果

表 1-1 DA001 车间废气排放口进口检测结果

检测点位	DA001 车间废气排放口进口			
检测日期	2022.03.04			
内径 (m)	1.1			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	25	26	25	
废气流速 (m/s)	5.7	5.7	5.7	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	
含氧量 (%)	21.0	21.0	21.0	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	17383	17330	17322	
二氧化硫	样品编号	Q2203HJ0580052	Q2203HJ0580053	Q2203HJ0580054
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	--	--	--
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	--	--	--
1,2-二氯乙烷	样品编号	Q2203HJ0580046	Q2203HJ0580047	Q2203HJ0580048
1,2-二氯乙烷	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	排放速率 (kg/h)	--	--	--
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2203HJ0580049	Q2203HJ0580050	Q2203HJ0580051
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.45	7.96	7.48
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.130	0.138	0.130

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 5 页共 9 页

硫酸雾	样品编号	Q2203HJ0580040 前/后/后 02	Q2203HJ0580041 前/后/后 02	Q2203HJ0580042 前/后/后 02
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
硫酸雾	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氯化氢	样品编号	Q2203HJ0580058 前/后	Q2203HJ0580059 前/后	Q2203HJ0580060 前/后
氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙酸乙酯	样品编号	Q2203HJ0580043	Q2203HJ0580044	Q2203HJ0580045
乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙酸乙酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲醇	样品编号	Q2203HJ0580055	Q2203HJ0580056	Q2203HJ0580057
甲醇	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲醇	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202203066) 号第 6 页共 9 页

表 1-2 DA001 车间废气排放口出口检测结果

检测点位		DA001 车间废气排放口出口		
检测日期		2022.03.04		
内径 (m)		0.7		
高度 (m)		18		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		23	24	23
废气流速 (m/s)		5.7	5.6	5.8
含湿量 (%)		2.0	2.0	2.0
含氧量 (%)		21.0	21.0	21.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		7068	6927	7191
二氧化硫	样品编号	Q2203HJ0580031	Q2203HJ0580032	Q2203HJ0580033
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	--	--	--
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	--	--	--
1,2-二氯乙烷	样品编号	Q2203HJ0580025	Q2203HJ0580026	Q2203HJ0580027
1,2-二氯乙烷	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	排放速率 (kg/h)	--	--	--
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2203HJ0580028	Q2203HJ0580029	Q2203HJ0580030
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.04	3.02	3.00
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.021	0.021	0.022
硫酸雾	样品编号	Q2203HJ0580019 前/后/后 02	Q2203HJ0580020 前/后/后 02	Q2203HJ0580021 前/后/后 02

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 7 页共 9 页

硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
硫酸雾	排放速率 (kg/h)	--	--	--
氯化氢	样品编号	Q2203HJ0580037 前/后	Q2203HJ0580038 前/后	Q2203HJ0580039 前/后
氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙酸乙酯	样品编号	Q2203HJ0580022	Q2203HJ0580023	Q2203HJ0580024
乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙酸乙酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲醇	样品编号	Q2203HJ0580034	Q2203HJ0580035	Q2203HJ0580036
甲醇	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲醇	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 8 页共 9 页

表 1-3 DA003 危废间污水站废气排气筒进口检测结果

检测点位	DA003 危废间污水站废气排气筒进口			
检测日期	2022.03.04			
内径 (m)	0.3			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	20	21	21	
废气流速 (m/s)	10.8	10.8	10.9	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2502	2518	2523	
氨	样品编号	Q2203HJ0580004	Q2203HJ0580005	Q2203HJ0580006
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.01	1.51	1.80
氨	排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005
硫化氢	样品编号	Q2203HJ0580007 前/后	Q2203HJ0580008 前/后	Q2203HJ0580009 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.059	0.087
硫化氢	排放速率 (kg/h)	2×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度	样品编号	Q2203HJ0580001	Q2203HJ0580002	Q2203HJ0580003
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	1318	1737	1318

## 检测报告

YTHJ 字第 (202203066) 号第 9 页共 9 页

表 1-4 DA003 危废间污水站废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA003 危废间污水站废气排气筒出口			
检测日期	2022.03.04			
内径 (m)	0.3			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	21	20	20	
废气流速 (m/s)	12.0	12.1	12.2	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2787	2812	2834	
氨	样品编号	Q2203HJ0580013	Q2203HJ0580014	Q2203HJ0580015
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.52	0.41	0.34
氨	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	1×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	样品编号	Q2203HJ0580016 前/后	Q2203HJ0580017 前/后	Q2203HJ0580018 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
硫化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2203HJ0580010	Q2203HJ0580011	Q2203HJ0580012
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	72	97	97
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



# 说明

1. 本检测报告未加盖： 验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：[www.zbyuantong.net](http://www.zbyuantong.net)