161512340850
正本
SDZZ/HT-2020-DY624-d

检 测 报 告

Testing Report

（2020）第 DY624-d 号

项目名称：

委托单位：山东方达化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021.07.10

山东中

ZHONG ZE

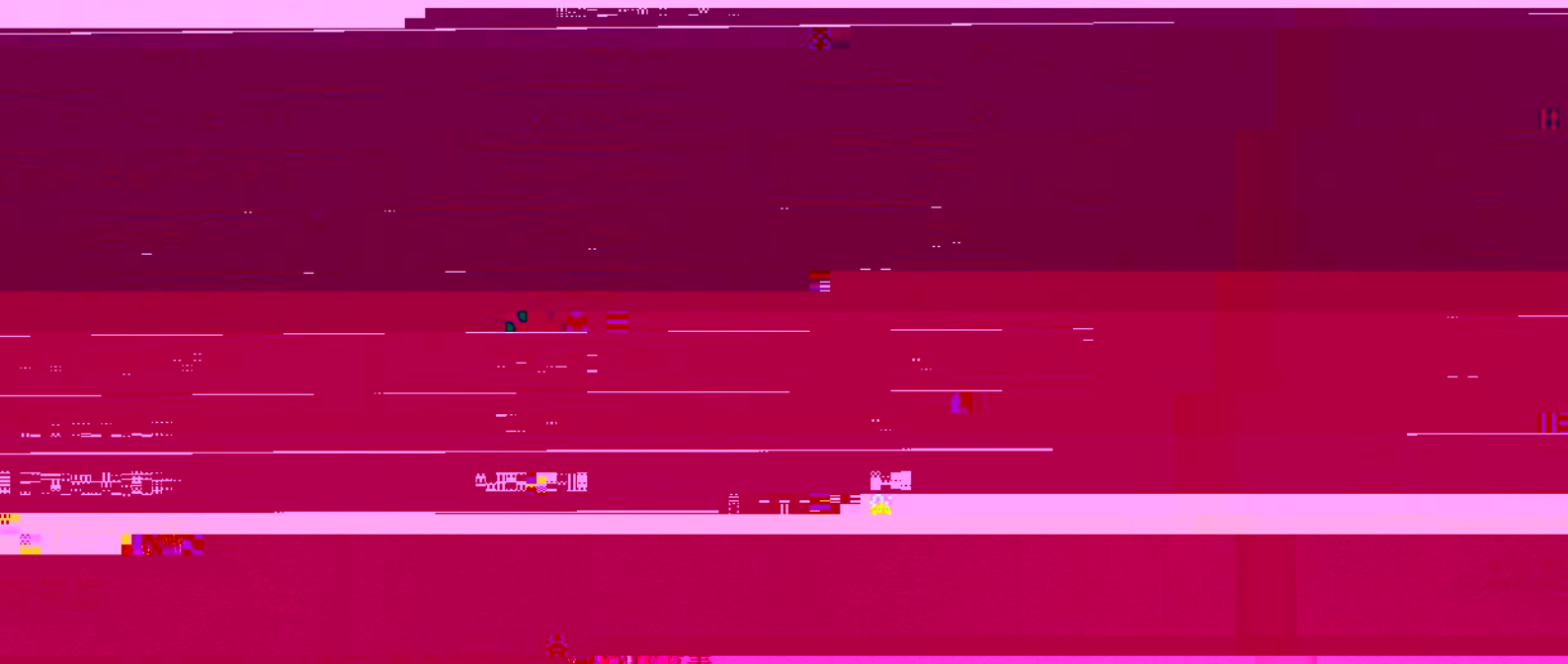
检 测 报 告

山东检字（2020）第 DY624-d 号

项目名称	季度检测项目	
		山东天达化工有限公司

真空箱气袋采样器	KB-6D 型	368、373
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	461
电子天平	FX125DZH	049
恒温恒湿培养箱	HSP-70BL	208、209
多功能声级计	AWA5688 型	447
红外测油仪		
电子天平	AA224ZH	011





	方法》（第四版增补版）	甲蓝分光光度法	有组织：0.01mg/m³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	无组织：0.01mg/m³ 有组织：0.25mg/m³
二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析–气相色谱法	0.0015mg/m³
苯乙烯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析–气相色谱法	0.0015mg/m³
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
丙烯腈	HJ/T 37-1999	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	0.12mg/m³
甲醇	HJ/T 33	固定污染源排气中甲醇的测定	

挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法	0.01mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/L
氰化物	HJ 484-2009	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）	0.004mg/L
硝基苯类		水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/	

分光光度法

检 测 报 告

总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	2MPN/100mL
锰	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 原子吸收分光光度法	0.1mg/L
铁	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 原子吸收分光光度法	0.3mg/L

碳酸盐	水和废水监测分析方法（第四版增补版）	第三篇/第一章/十二 碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）的测定 （一）酸碱指示剂滴定法（二）电位滴定法	—

检 测 报 告

ND ND ND

硝基苯					
	ND	ND	ND	ND	

备注

注：“ND”表示未检出。

2.4 有组织废气检测结果

表.8 有组织废气检测结果一览表

采样点位	ABS车间新增异味设施排气筒
采样时间	

检 测 报 告

	采样频次	一	二	三

备注：采样时在8:00-[illegible]采样结束。

检测项目	采样点位	PAM车间发酵尾气排气筒出口		
	采样时间	2021.06.29		
	采样频次	一	二	三
	浓度	mg/m³	2.7	3.4	3.0
	排放速率	kg/h	1.13×10^{-3}	1.26×10^{-3}	1.03×10^{-3}
标干流量		Nm³/h	417	371	342

备注：排气筒高度15m，采样内径0.5m

检 测 报 告

检测项目		采样点位	PAM车间干燥废气排气筒3#出口		
		采样时间	2021.06.30		
		采样频次	一	二	三
颗粒物	浓度	mg/m³	3.1	2.9	3.1
	排放速率	kg/h	0.292	0.281	0.294
标干流量		Nm³/h	94066	96922	94934
备注：排气[illegible]					

	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	62.7	63.9	63.4
	折算浓度	mg/m³	90.7	92.4	91.7

硝基苯	浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
N,N-二甲基甲酰胺	浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
臭气浓度		无量纲	229	173	229
标干流量		Nm³/h	3073	3093	3089

备注：排气筒高度15m，采样内径0.5m。"ND"表示未检出。

采样点位	PAM车间废气			
排放速率	kg/h			1.45×10⁻²
臭气浓度	无量纲	131	173	131
标干流量	Nm³/h	3959	3873	3910

备注：排气筒高度15m，采样内径0.3m。

2.5 废水检测结果

表3 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	检测单位	采样频次及检测结果	
				一	二
2021.07.02	污水处理站进口	pH	无量纲	7.1	7.1
		CODcr	mg/L	30	32
		BOD_5	mg/L	7.8	7.8
		氨氮	mg/L	0.464	0.464

检[illegible]报[illegible]告

		氨氮[illegible]	mg/L	ND	ND
		对[illegible]			

检 测 报 告

		对-硝基甲苯	μg/L	ND	ND
		间-硝基甲苯	μg/L	ND	ND
		邻-硝基甲苯	μg/L	ND	ND
		对-硝基氯苯	μg/L	ND	ND
		邻-硝基氯苯	μg/L	ND	ND

挥发酚	mg/L	ND	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	30	27
溶解性总固体	mg/L	4.58×10^{4}	9.47×10^{3}
Na^{+}	mg/L	1.32×10^{4}	2.39×10^{3}
总硬度	mg/L	1.38×10^{4}	2.24×10^{3}
K^{+}	mg/L	148	14.7
Ca^{2+}	mg/L	1.08×10^{3}	410
Mg^{2+}	mg/L	2.67×10^{3}	291
Cl^{-}	mg/L	2.49×10^{4}	4.26×10^{3}
SO_4^{2-}	mg/L	4.00×10^{3}	1.79×10^{3}
碳酸盐	mol/L	ND	ND
重碳酸盐	mol/L	6.92	2.96
铁	mg/L	0.3	ND
锰	mg/L	ND	ND
砷	mg/L	1.86	ND
镉	mg/L	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND
镍	μg/L	ND	22.2

备注：ND 表示未检出。

2.7 土壤检测结果

采样点位	采样日期	检测项目		
		pH	无量纲	7.56
			mg/kg	26
		六价铬	mg/kg	ND
			mg/kg	0.006
		镉	mg/kg	22
厂区土壤	2021.07.02		mg/kg	0.[illegible]
			mg/kg	[illegible]
		铜	mg/kg	16.7
			mg/kg	[illegible]

备注： ND 表示未检出。

2.8 噪声检测结果

[illegible]

ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检 测 报 告

检 测 报 告

[redacted]

[redacted] mg/l ND [redacted]

备注："ND"表示未检出，意思检出限为0.06mg/m³（以甲醛计）

********** 报告结束 **********

编制人：[redacted] 审核人：[redacted] 授权签字人：[redacted]

签发日期：2021.07.10

（检验检测专用章）

报告须知

1.报告无本公司检验检测专[redacted]

[redacted]

7.对检测报告若有异议，应于报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

[redacted]