CMA
161512340850

正本

SDZZ/HT-2020-DY624-d

检 测 报 告

Testing Report

山中检字〔2020〕第DY624-d 号

委 壁 检 测 项 目 二

ZHONG ZE

检 测 报 告

山中检字（2020）第 DY624-d 号

项目名称	季度检测项目		
	山东万达化工有限公司	采样地点	山东万达化工有限公司

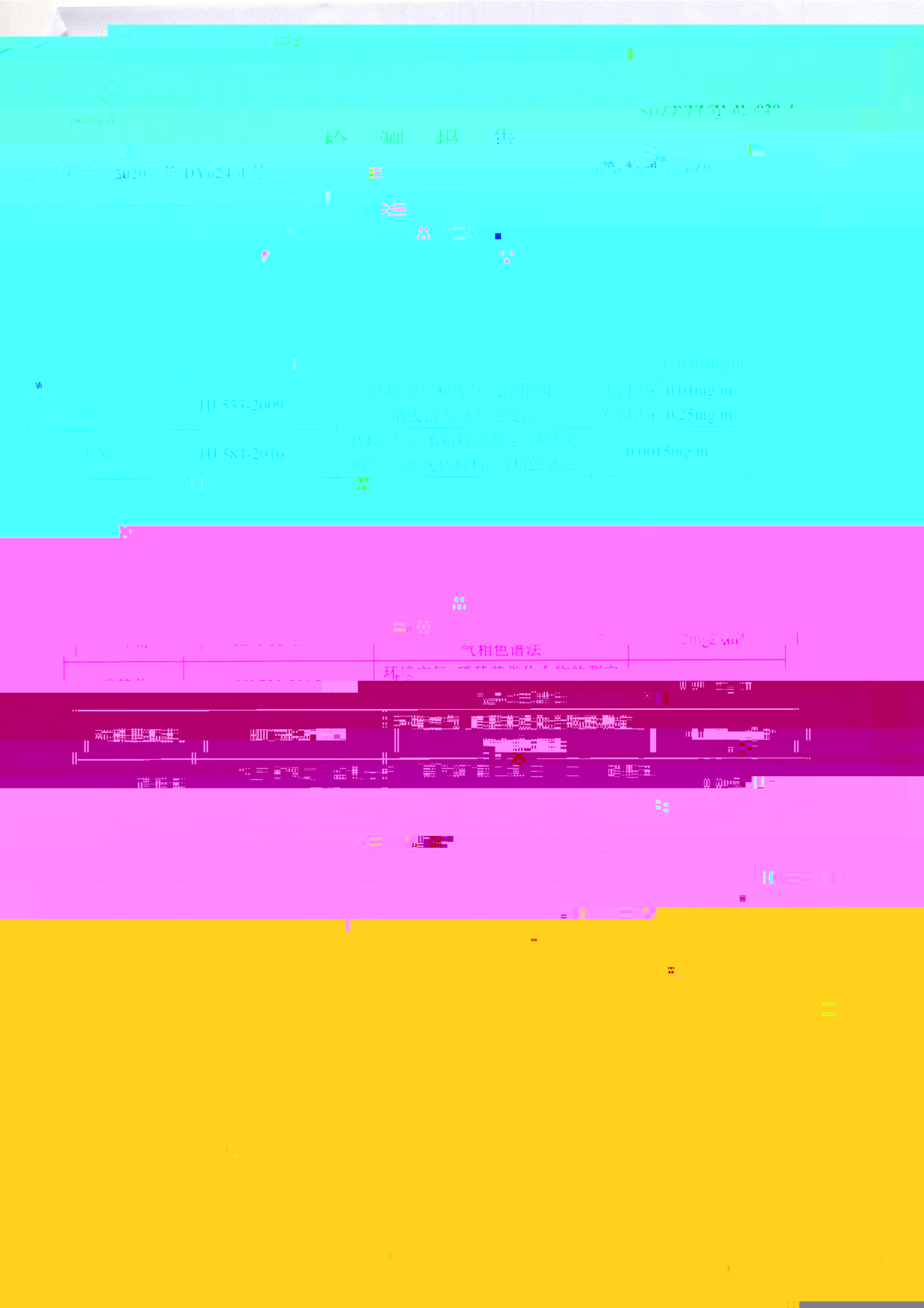
赵利萍

一、仪器设备基本情况

可见分光光度计	721 型		023、045、25

质谱仪	NexION 1000G	289	
离子色谱仪	CS 2000	286	
外可见分光光度计	UV755B	601	紫
能 COD 消解仪	XHC-412T 型	621	智
分光光度计	7230G	628	可见
荧光光度计	AFS-8510	648	原子

称	分析方法依据	分析方法	检出限	项目名
物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m³	颗粒
	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m³（以碳计）	非甲烷总
	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-		VOCs


气相色谱法

		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
		水质 硫化物的测定	

检 测 报 告

氨氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
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 3.1 原子吸收分光光度法	0.3mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	1CFU/mL
K^+	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}）的测定 离子色谱法	0.02mg/L
Ca^{2+}	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}）的测定 离子色谱法	0.02mg/L
Mg^{2+}	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}）的测定 离子色谱法	0.02mg/L
Na^+	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}）的测定 离子色谱法	0.02mg/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	—

镍	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
	HJ 803-2016		7mg/kg
	HJ 803-2016		0.5mg/kg

表 6 现场采样气象情况一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3

（mg/m³）	二	ND	ND	ND	ND	
	三	ND	ND	ND	ND	
甲醇	二	ND	ND	ND	ND	（mg/m³）
	三	ND	ND	ND	ND	
						硫化氢
						（mg/m³）

检 测 报 告

		三	ND	12	11	12
		一	ND	ND	ND	ND
流量	Nm³/h	43403	41788	42573		标

注：排气筒高度 15m，采样内径 1.2m，“ND”表示未检出

检 测 报 告

	采样频次	一	二	三
	浓度	mg/m³	3.3	4.0	4.1
颗粒物	排放速率	kg/h	0.140	0.145	0.145
	浓度	mg/m³	13.8	12.9	12.9
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.490	0.468	0.455
臭气浓度		无量纲	229	173	309

备注：排气筒高度为 15m，采样时段无 VOCs 检测物检出。

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
颗粒物	排放速率	kg/h	1.03×10^{-3}		

ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检 测 报 告

中检检字（2020）第[illegible]Y624-d 号

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		Nm^3/h	94066	96922	94934
备注：排气[illegible]					

采样点位 PAM车间干燥废气排气筒

检 测 报 告

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	—	—	—
废气流量					229

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

ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检 测 报 告

山中检字（2020）第 DY624-d 号

第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

		氰化物	mg/L	ND	ND
		硫化物	mg/L	ND	ND
		对二甲苯	μg/L	ND	ND

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
间-硝基氯苯	μg/L	ND	ND

检测项目	单位	检测点位及结果	
		地下水井1号	地下水井2号
pH	无量纲	7.42	7.32
耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L	2.73	2.89
硫酸盐	mg/L	3.90×10^3	1.79×10^3
氰化物	mg/L	0.4	0.4
氯化物	mg/L	2.48×10^4	4.26×10^3
[illegible]	[illegible]	ND	[illegible]

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}
SO_4^{2-}	mg/L	4.00×10^{3}	1.79×10^{3}
硫酸盐	mg/L	ND	ND

备注：ND表示未检出。

2.7 土壤检测结果

	镍	mg/kg	26
	六价铬	mg/kg	ND
	汞	mg/kg	0.062

时段 仪 仪 检测点位

Leq(A)

检 测 报 告

检 测 报 告

备注：“ND”表示未检出。

22.密码样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果(mg/L)	评价依据	评价结果
氨氮	1.59	1.55±0.09	测量结果在标准值	满意

类型	质控项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m³	ND	满意

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮　　编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com