



陕西华信检测技术有限公司
Shaanxi Huaxin Testing Tech.CO.,Ltd

副本



172721340308

有效期至2023年06月29日

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 10003G 号

项目名称：陕西大美化工科技有限公司10月例行监测

委托单位：陕西大美化工科技有限公司

被测单位：陕西大美化工科技有限公司

报告日期：2020 年 10 月 26 日

陕西华信检测技术有限公司

Shaanxi Huaxin Testing Tech. CO.,Ltd





说 明

1、本报告可用于陕西华信检测技术有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无资质认定标志及陕西华信检测技术有限公司检验检测专用章，无公司骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。未加盖资质认定标志报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责，检测报告仅对委托所测样品有效。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“*”项目不在本公司 CMA 资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

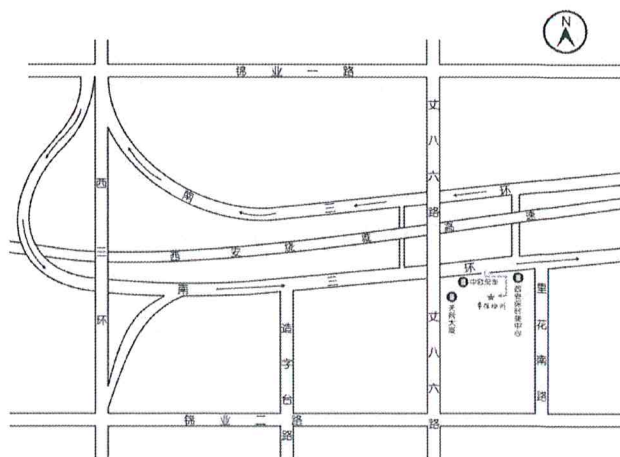
电话：（029）68026699

传真：（029）81119918

邮编：710077

地址：陕西省西安市高新区

丈八六路南三环辅道 32 号





监测报告

华信监字(2020)第10003G号

第1页 共5页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司 10 月例行监测		
监测地点	陕西省渭南市蒲城县工业园区内		
监测依据	《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996） 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）		
样品名称	甲醇样品	监测目的	委托监测
采样日期	2020 年 10 月 10 日	分析日期	2020 年 10 月 10 日-13 日
样品包装	棕色采样管	采样频次	每天监测 3 次，监测 1 天
采样位置	排放口编号	排气筒高度	环保设施
T3003 尾气处理塔进口	/	/	酸性气体吸收塔+活性炭吸附
T3003 尾气处理塔排口	DA003	25 m	
T3005 尾气处理塔进口	/	/	酸性气体吸收塔+活性炭吸附
T3005 尾气处理塔排口	DA006	10 m	
所用仪器 (管理编号)	(1) 崂应 3012 型自动烟尘（气）测试仪（HXJC-YQ-088/107）； (2) ZR-3710B 双路 VOCs 采样器（HXJC-YQ-196/197）； (3) GC-4000A 气相色谱仪（HXJC-YQ-103）。		
评价标准	《挥发性有机物排放控制标准》（DB 61/T 1061-2017）表 1 医药制造行业标准		
监测方法/依据、检出限			
项目	分析方法/依据		检出限
采样	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		/
甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.1.6（1）		0.1 mg/m ³
以下空白			





监测报告

华信监字(2020)第10003G号

第2页 共5页

监 测 结 果					
监测点位、频次及结果 项目		T3003 尾气处理塔进口			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
烟道截面积（m ² ）		0.0962			/
标准烟气量（Nm ³ /h）		1070	1029	1098	/
甲醇	排放浓度（mg/m ³ ）	631	572	503	/
	排放速率（kg/h）	0.675	0.589	0.552	/
监测点位、频次及结果 项目		T3003 尾气处理塔排口（DA003）			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
烟道截面积（m ² ）		0.0962			/
烟气温度（℃）		22.4	22.6	22.5	/
烟气湿度（%）		3.0	3.0	3.1	/
烟气流速（m/s）		3.3	3.4	3.5	/
烟气含氧量（%）		20.2	20.4	20.2	/
标准烟气量（Nm ³ /h）		996	1003	1031	/
甲醇	排放浓度（mg/m ³ ）	30.2	26.5	21.2	60
	排放速率（kg/h）	0.030	0.027	0.022	/
	去除效率（%）	95.7			/
监测点位、频次及结果 项目		T3005 尾气处理塔进口			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
烟道截面积（m ² ）		0.0707			/
标准烟气量（Nm ³ /h）		961	913	980	/
甲醇	排放浓度（mg/m ³ ）	736	665	603	/
	排放速率（kg/h）	0.707	0.607	0.591	/
监测点位、频次及结果 项目		T3005 尾气处理塔排口（DA006）			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
烟道截面积（m ² ）		0.0707			/
烟气温度（℃）		22.7	22.4	22.8	/
烟气湿度（%）		3.2	3.2	3.3	/
烟气流速（m/s）		4.1	3.9	4.3	/
烟气含氧量（%）		20.6	20.4	20.5	/
标准烟气量（Nm ³ /h）		906	862	940	/
甲醇	排放浓度（mg/m ³ ）	23.5	18.3	15.9	60
	排放速率（kg/h）	0.021	0.016	0.015	/
	去除效率（%）	97.3			/
结论	监测结果表明：T3003 尾气处理塔排口、T3005 尾气处理塔排口甲醇的排放浓度符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB 61/T 1061-2017）表 1 医药制造行业标准要求。				
备注	1、监测结果仅对本次所测样品有效，应委托方要求，报告仅出具出口的烟气参数； 2、监测期间，企业运行负荷为 100%； 3、评价标准由委托方提供，本机构不对评价标准的适用性负责。				





监 测 报 告

华信监字(2020)第 10003G 号

第 3 页 共 5 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司 10 月例行监测		
监测地点	陕西省渭南市蒲城县工业园区内		
样品名称	污水样	监测目的	委托监测
采样方式	现场瞬时采样	样品数量	1 个
采样日期	2020 年 10 月 10 日	分析日期	2020 年 10 月 10 日-17 日
采样点位	污水站出口	排放口编号	DW001
样品编号	WS20201010-05	采样时间	14:43
样品状态	较澄清	固定情况	已固定
样品包装	棕色玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶		
评价标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准		
监测分析方法/依据、分析仪器			
项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器 （管理编号）
采 样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	/	LS300-A 流量流速仪 （HXJC-YQ-039）
pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	P611 型 pH 计 （HXJC-YQ-071）
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	HT-9012A 恒温加热器 （HXJC-YQ-005）
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	SPX-150B 生化培养箱 （HXJC-YQ-025）
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	VIS-723N 型可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	LDZX-50KBS 立式高压蒸汽灭菌器 （HXJC-YQ-201）
			VIS-723N 型可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	LDZX-50KBS 立式高压蒸汽灭菌器 （HXJC-YQ-201）
			U-T1810 紫外可见分光光度计 （HXJC-YQ-241）
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	ME204E102 电子天平 （HXJC-YQ-017）
			101-2AB 电热鼓风干燥箱 （HXJC-YQ-022）





监测报告

华信监字〔2020〕第 10003G 号

第 4 页 共 5 页

监 测 结 果			
项 目	采样点位（排放口 编号）及编号	污水站出口（DW001）	标准限值
	WS20201010-05		
流量（m³/h）	14.4		/
pH 值	8.16		6~9
化学需氧量（mg/L）	17		500
五日生化需氧量（mg/L）	3.5		300
氨氮（mg/L）	0.212		45
总磷（mg/L）	1.72		8
总氮（mg/L）	11.9		70
悬浮物（mg/L）	9		400
结论	污水站出口氨氮、总磷和总氮监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求，其余指标监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值要求。		
备注	1、监测结果仅对本次所测样品有效； 2、评价标准由委托方提供，本机构不对评价标准的适用性负责。		
以下空白			





监 测 报 告

华信监字(2020)第 10003G 号

第 5 页 共 5 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司 10 月例行监测			
监测地点	陕西省渭南市蒲城县工业园区内			
噪声类别	等效连续 A 声级			
监测目的	委托监测	监测方式	瞬时采样	
监测仪器 (管理编号)	AWA6228 型多功能声级计 (HXJC-YQ-151)			
校准仪器 (管理编号)	AWA6221A 声校准器 (HXJC-YQ-001)	仪器校准值 dB(A)	测量前	94.0
			测量后	93.9
气象仪器 (管理编号)	DEM-6 风向风速仪 (HXJC-YQ-143)	监测人员	张永永、袁豪	
气象条件	晴, 最大风速 1.9 m/s			
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准			
监测结果				
监测点位	监测日期	监测时间	监测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)
1#北厂界	2020.10.10	昼间	54	65
		夜间	51	55
2#西厂界		昼间	53	65
		夜间	50	55
3#南厂界		昼间	53	65
		夜间	50	55
4#东厂界		昼间	51	65
		夜间	48	55
结论	监测结果表明:项目东、南、西和北厂界的昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类标准限值要求。			
备注	1、监测点位布设见附图; 2、监测结果仅对本次监测有效。			

编制人:蔡园晴

室主任:贺雪梅

审核者:李敏

签发人:李敏

2020 年 10 月 26 日

2020 年 10 月 26 日

2020 年 10 月 26 日

2020 年 10 月 26 日

报告结束



公司地址:陕西省西安市高新区丈八六路南三环辅道 32 号

公司网址: <http://www.huaxintest.com>





附图:



监测点位示意图

