



正本



172721340308
有效期至2023年06月29日

监测报告

华信监字（2022）第11005号

项目名称：陕西大美化工科技有限公司例行监测
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：2022年12月6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“*”项目委托于有资质机构分包检测。

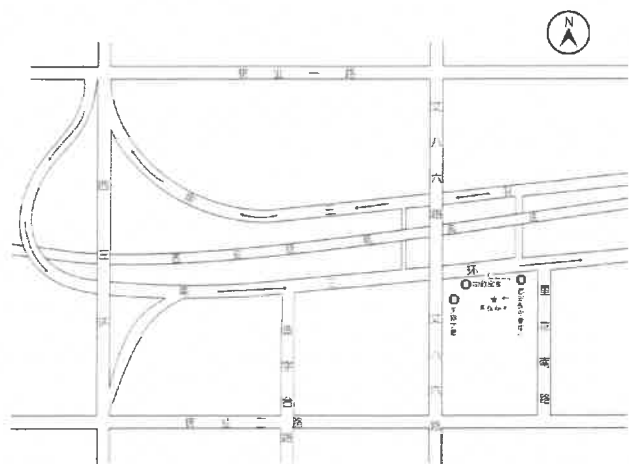
电话：4001616678

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（2022）第 11005 号

第 1 页 共 5 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司例行监测				
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	2022 年 11 月 18 日	分析日期	2022 年 11 月 18 日-21 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 尾气处理塔出口	DA003	25 m			
T3005 尾气处理塔进口	/	/	酸性气体吸收塔+活性炭吸附		
T3005 尾气处理塔出口	DA006	10 m			
所用仪器 (管理编号)	(1) YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪（HXJC-YQ-265/285）； (2) ZR-D05 型烟气预处理器（HXJC-YQ-192/193）； (3) ZR-3710B 双路 VOCs 采样器（HXJC-YQ-196/197）； (4) GC-4000A 气相色谱仪（HXJC-YQ-044）。				
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					
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）（国家环 保总局 2002 年）第六篇 第一章 六（一）		0.1 mg/m ³		
监测结果					
项目	监测点位、频次及结果	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）	718	644	720	/
甲醇	排放浓度（mg/m ³ ）	1.13×10 ³	1.27×10 ³	1.53×10 ³	/
	排放速率（kg/h）	0.811	0.818	1.10	/





监测报告

华信监字（2022）第 11005 号

第 2 页 共 5 页

监测结果					
监测点位、频次及结果		T3003 尾气处理塔出口 (DA003)			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
项目					
	烟道截面积 (m ²)	0.0962			/
	烟气温度 (°C)	21	21	21	/
	烟气湿度 (%)	4.6	4.4	4.7	/
	烟气流速 (m/s)	2.45	2.69	2.45	/
	烟气含氧量 (%)	20.5	20.6	20.6	/
	标准烟气量 (Nm ³ /h)	722	792	722	/
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	32.0	44.9	38.9	60
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.036	0.028	/
	去除效率 (%)	96.8			/
监测点位、频次及结果		T3005 尾气处理塔进口			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
项目					
	烟道截面积 (m ²)	0.0707			/
	标准烟气量 (Nm ³ /h)	712	671	670	/
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	1.54×10 ³	1.23×10 ³	1.04×10 ³	/
	排放速率 (kg/h)	1.10	0.825	0.697	/
监测点位、频次及结果		T3005 尾气处理塔出口 (DA006)			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
项目					
	烟道截面积 (m ²)	0.0707			/
	烟气温度 (°C)	19	19	20	/
	烟气湿度 (%)	4.4	4.4	4.4	/
	烟气流速 (m/s)	3.09	3.28	3.10	/
	烟气含氧量 (%)	20.0	20.0	19.9	/
	标准烟气量 (Nm ³ /h)	675	716	674	/
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	34.5	36.9	39.2	60
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.026	0.026	/
	去除效率 (%)	97.1			/
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 医药制造行业标准限值要求。				
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、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； 3、监测期间，T3003 尾气处理塔、T3005 尾气处理塔运行负荷均为 70%； 4、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。				





监测报告

华信监字（2022）第 11005 号

第 3 页 共 5 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司例行监测				
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				
监测仪器 (管理编号)	AWA6228 型多功能声级计 (HXJC-YQ-288)				
校准仪器 (管理编号)	AWA6221A 声校准器 (HXJC-YQ-001)	仪器校准值 dB(A)	昼间	测量前	93.9
				测量后	93.8
			夜间	测量前	93.8
				测量后	93.8
气象仪器 (管理编号)	DEM-6 风向风速仪 (HXJC-YQ-059)	气象条件	晴，最大风速 1.8 m/s		
监测人员	韩涛 冯波				
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#东厂界	2022.11.18	昼间	55	65	
		夜间	52	55	
2#南厂界		昼间	48	65	
		夜间	46	55	
3#西厂界		昼间	51	65	
		夜间	50	55	
4#北厂界		昼间	53	65	
		夜间	50	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； 3、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。				





监测报告

华信监字（2022）第 11005 号

第 4 页 共 5 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司例行监测		
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	2022 年 11 月 18 日	分析日期	2022 年 11 月 18 日-24 日
采样点位	污水总排口	排放口编号	DW001
样品编号	WS20221118-12	采样时间	10:28
样品状态	澄清、无色、有异味	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	《陕西大美化工科技有限公司排污许可证》		
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	/	/
pH 值	电极法 HJ 1147-2020	/	PHBJ-260 便携式 pH 计 (HXJC-YQ-034)
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	HS-800 智能 COD 回流消解仪 (HXJC-YQ-496)
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)
			JPBJ-608 便携式溶解氧测定仪 (HXJC-YQ-486)
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)
			UV-1900 紫外可见分光光度计 (HXJC-YQ-311)





监测报告

华信监字(2022)第11005号

第5页 共5页

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)
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	UV-1601 紫外可见分光光度计 (HXJC-YQ-029)
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	HW-450ASB 远红外干燥箱 (HXJC-YQ-160)
			PR224ZH/E 电子天平 (HXJC-YQ-389)
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)
监测结果			
项目	采样点位(排放口 编号)及编号	污水总排口(DW001) WS20221118-12	标准限值
	pH 值		
化学需氧量(mg/L)		65	6~9
五日生化需氧量(mg/L)		15.4	300
氨氮(mg/L)		0.441	200
总磷(mg/L)		1.76	25
总氮(mg/L)		6.28	8
悬浮物(mg/L)		6	70
流量(m ³ /h)		7.2	400
结论		污水总排口的流量不评价,其余指标的监测结果均符合《陕西大美化工科技有限公司排污许可证》限值要求。	
备注		1、监测结果仅对本次所测样品有效; 2、监测期间,污水站运行负荷为70%; 3、评价标准由委托方提供,本机构不对评价标准适用性负责; 4、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。	

编制人: 房荣珊

室主任: 加雪梅

审核者: 郝改

签发人: 房荣珊

2022年12月6日

2022年12月6日

2022年12月6日

-----报告结束-----





附图：



监测点位示意图

61019061019

