



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



172721340308
有效期至2023年06月29日

正本

监测报告

华信监（验）字（2018）第 11005 号

项目名称：杨凌美畅新材料股份有限公司
一、二期项目技改工程验收监测
委托单位：杨凌美畅新材料股份有限公司
被测单位：杨凌美畅新材料股份有限公司
报告日期：2018年12月20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“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。

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。

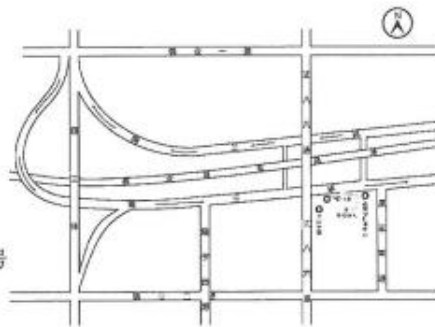
电话：(029) 68026699

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(验)字(2018)第11005号

第3页 共15页

项目名称	杨凌美畅新材料股份有限公司一、二期项目技改工程验收监测				
监测地点	陕西省杨凌示范区渭惠路东段富海工业园				
监测依据	《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) 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年				
样品名称	颗粒物、镍及其化合物 样品	监测目的	委托监测		
采样日期	2018年12月6日-9日	分析日期	2018年12月6日-14日		
所用仪器	(1) 崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪; (2) ME204E102 电子天平; (3) AA-7003 原子吸收分光光度计。				
样品包装	玻璃纤维滤筒				
监测点位	环保设施	监测项目	监测频次	排气筒 高度	排气筒 截面积
1#◎B5 厂房 1#纤维过滤装置进口	纤维过 滤装置	颗粒物、 镍及其 化合物	项目 24 小时生 产,项目 生产期 间,每天 监测 3 次,监测 2 天	/	0.2500m ²
2#◎B5 厂房 1#纤维过滤装置出口				19m	0.2520m ²
3#◎B5 厂房 3#纤维过滤装置进口				/	0.2500m ²
4#◎B5 厂房 3#纤维过滤装置出口				19m	0.2520m ²
5#◎B5 厂房 4#纤维过滤装置进口				/	0.2500m ²
6#◎B5 厂房 4#纤维过滤装置出口				19m	0.2520m ²
7#◎B5 厂房 6#纤维过滤装置进口				/	0.2500m ²
8#◎B5 厂房 6#纤维过滤装置出口				19m	0.2520m ²
9#◎B5 厂房 10#纤维过滤装置进口				/	0.2500m ²
10#◎B5 厂房 10#纤维过滤装置出口				19m	0.2520m ²
11#◎B11 厂房 11#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
12#◎B11 厂房 11#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²
13#◎B11 厂房 13#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
14#◎B11 厂房 13#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²
15#◎B11 厂房 15#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
16#◎B11 厂房 15#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²
17#◎B15 厂房 17#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
18#◎B15 厂房 17#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²
19#◎B15 厂房 19#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
20#◎B15 厂房 19#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²
21#◎B15 厂房 20#纤维过滤装置进口				/	1.2000m ²
22#◎B15 厂房 20#纤维过滤装置出口				19m	0.5625 m ²



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>

监测报告

华信监(验)字〔2018〕第11005号

第4页 共15页

分析方法及来源						
项目	监测方法	检出限				
采样	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 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	/				
颗粒物	重量法 GB/T 16157-1996	/				
镍及其化合物	火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	$3 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$				
监测结果						
1#OB5 厂房 1#纤维过滤装置进口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	2587	<20	<0.052	0.0292	7.55×10^{-5}
	第二次	3034	<20	<0.061	0.0344	1.04×10^{-4}
	第三次	2106	<20	<0.042	0.0176	3.71×10^{-5}
2018.12.8	第一次	2902	<20	<0.058	0.0208	6.04×10^{-5}
	第二次	3377	<20	<0.068	0.0126	4.26×10^{-5}
	第三次	3454	<20	<0.069	0.0105	3.63×10^{-5}
2#OB5 厂房 1#纤维过滤装置出口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	2504	<20	<0.050	0.0060	1.50×10^{-5}
	第二次	2795	<20	<0.056	0.0067	1.87×10^{-5}
	第三次	2000	<20	<0.040	0.0034	6.80×10^{-6}
2018.12.8	第一次	2864	<20	<0.057	0.0036	1.03×10^{-5}
	第二次	3137	<20	<0.063	0.0041	1.29×10^{-5}
	第三次	3169	<20	<0.063	0.0075	2.38×10^{-5}



公司地址：陕西省西安市高新区丈八六路南三环辅道33号
 公 司 电 话：029-88521111

监测报告

华信监(验)字(2018)第11005号

第5页 共15页

监测结果						
3#CB5 厂房 3#纤维过滤装置进口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	3184	<20	<0.064	0.0404	1.29×10 ⁻⁴
	第二次	2278	<20	<0.046	0.0462	1.05×10 ⁻⁴
	第三次	3037	<20	<0.061	0.0207	6.29×10 ⁻⁵
2018.12.8	第一次	2753	<20	<0.055	0.0254	6.99×10 ⁻⁵
	第二次	3287	<20	<0.066	0.0107	3.52×10 ⁻⁵
	第三次	2363	<20	<0.047	0.0144	3.40×10 ⁻⁵
4#CB5 厂房 3#纤维过滤装置出口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	2904	<20	<0.058	0.0054	1.57×10 ⁻⁵
	第二次	2190	<20	<0.044	0.0082	1.80×10 ⁻⁵
	第三次	2935	<20	<0.059	0.0058	1.70×10 ⁻⁵
2018.12.8	第一次	2494	<20	<0.050	0.0029	7.23×10 ⁻⁶
	第二次	3072	<20	<0.061	0.0020	6.14×10 ⁻⁶
	第三次	2302	<20	<0.046	0.0032	7.37×10 ⁻⁶
5#CB5 厂房 4#纤维过滤装置进口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	3374	<20	<0.067	0.0461	1.56×10 ⁻⁴
	第二次	3145	<20	<0.063	0.0303	9.53×10 ⁻⁵
	第三次	2504	<20	<0.050	0.0394	9.87×10 ⁻⁵
2018.12.8	第一次	2418	<20	<0.048	0.0177	4.28×10 ⁻⁵
	第二次	2098	<20	<0.042	0.0243	5.10×10 ⁻⁵
	第三次	3464	<20	<0.069	0.0450	1.56×10 ⁻⁴



公司地址：陕西省西安市高新区丈八西路三乐辅道19号
 外网地址：www.huaixin.com.cn



监测报告

华信监(验)字(2018)第11005号

第6页 共15页

监测结果						
6#B5 厂房 4#纤维过滤装置出口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	3181	<20	<0.064	0.0018	5.73×10 ⁻⁶
	第二次	2860	<20	<0.057	0.0020	5.72×10 ⁻⁶
	第三次	2489	<20	<0.050	0.0094	2.34×10 ⁻⁵
2018.12.8	第一次	2240	<20	<0.045	0.0024	5.38×10 ⁻⁶
	第二次	2079	<20	<0.042	0.0021	4.37×10 ⁻⁶
	第三次	3401	<20	<0.068	0.0020	6.80×10 ⁻⁶
7#B5 厂房 6#纤维过滤装置进口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	3449	<20	<0.069	0.0201	6.93×10 ⁻⁵
	第二次	2185	<20	<0.044	0.0173	3.78×10 ⁻⁵
	第三次	3193	<20	<0.064	0.0343	1.10×10 ⁻⁴
2018.12.8	第一次	3231	<20	<0.065	0.0156	5.04×10 ⁻⁵
	第二次	3062	<20	<0.061	0.0456	1.40×10 ⁻⁴
	第三次	2230	<20	<0.045	0.0102	2.27×10 ⁻⁵
8#B5 厂房 6#纤维过滤装置出口						
日期	频次	排风量 Nm ³ /h	颗粒物		镍及其化合物	
			排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.12.6	第一次	3237	<20	<0.065	0.0020	6.47×10 ⁻⁶
	第二次	2037	<20	<0.041	0.0063	1.28×10 ⁻⁵
	第三次	2945	<20	<0.059	0.0070	2.06×10 ⁻⁵
2018.12.8	第一次	2923	<20	<0.058	0.0082	2.40×10 ⁻⁵
	第二次	2878	<20	<0.058	0.0028	8.06×10 ⁻⁶
	第三次	2030	<20	<0.041	0.0100	2.03×10 ⁻⁵





监测报告

华信监(验)字(2018)第11005号

第12页 共15页

项目名称	杨凌美畅新材料股份有限公司一、二期项目技改工程验收监测			
监测地点	陕西省杨凌示范区渭惠路东段富海工业园			
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-003)			
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	93.7
			测量后	94.1
气象仪器 (管理编号)	DEM-6 风向风速仪 (HXJC-YQ-059)	监测人员	屈洋鹏 展晨曦	
气象条件	晴, 最大风速 2.1m/s			
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			
监测结果				
序号	点位	日期	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
1#	项目地区东厂界	2018.12.8	50.2	48.1
		2018.12.9	48.3	46.3
2#	项目地区南厂界	2018.12.8	56.0	53.3
		2018.12.9	57.1	52.4
3#	项目地区西厂界	2018.12.8	57.9	53.2
		2018.12.9	55.6	52.1
4#	项目地区北厂界	2018.12.8	54.9	52.6
		2018.12.9	52.2	50.2
备注	1、监测结果仅对本次测样有效; 2、项目 24 小时生产; 3、监测点位布设见附图。			





监测报告

华信监(验)字(2018)第11005号

第13页 共15页

项目名称	杨凌美畅新材料股份有限公司一、二期项目技改工程验收监测			
监测地点	陕西省杨凌示范区渭惠路东段富海工业园			
样品名称	废水样	监测目的	委托监测	
采样方式	现场瞬时采样	样品数量	40个	
采样日期	2018年12月8日-9日	分析日期	2018年12月8日-12日	
采样点位	样品编号	样品状态	固定情况	样品包装
1#★一期化粪池出口	YSS20181208-01~YSS20181209-04	浑浊	已固定	硬质玻璃瓶 聚乙烯塑料瓶
2#★二期化粪池出口	YSS20181208-05~YSS20181209-08	浑浊		
3#★生产废水预处理设施进口	YSS20181208-09~YSS20181209-12	浑浊		
4#★浓水处理设施进口	YSS20181208-13~YSS20181209-16	澄清		
5#★生产废水处理设施排口	YSS20181208-17~YSS20181209-20	澄清		
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	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002	/	/	
pH值	玻璃电极法 GB/T6920-1986	0.01	PHS-3C型PH计 (HXJC-YQ-015)	
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)	
石油类	红外分光光度法	0.04 mg/L	MAI-50G 红外测油仪 (HXJC-YQ-028)	
动植物油类	HJ 637-2012			
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)	
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)	
镍	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05 mg/L	AA-7003 原子吸收分光光度计 (HXJC-YQ-043)	





监测报告

华信监(验)字(2018)第11005号

第14页 共15页

监测结果							
监测点位	样品编号	时间	pH值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)
1#★ 一期 化粪池出 口	YSS20181208-01	第一次	8.49	265	20.24	104	0.27
	YSS20181208-02	第二次	7.70	251	19.45	113	0.47
	YSS20181208-03	第三次	8.14	277	20.50	115	0.32
	YSS20181208-04	第四次	7.98	221	23.92	124	0.44
	YSS20181209-01	第一次	7.97	216	24.97	107	0.35
	YSS20181209-02	第二次	8.48	278	20.24	89	0.36
	YSS20181209-03	第三次	8.19	243	22.08	97	0.45
	YSS20181209-04	第四次	8.16	270	19.71	114	0.32
2#★ 二期 化粪池出 口	YSS20181208-05	第一次	8.01	139	15.42	71	0.25
	YSS20181208-06	第二次	7.99	166	13.05	91	0.29
	YSS20181208-07	第三次	8.19	149	15.89	88	0.15
	YSS20181208-08	第四次	7.59	147	14.15	84	0.30
	YSS20181209-05	第一次	8.47	142	12.05	78	0.10
	YSS20181209-06	第二次	8.34	121	15.26	73	0.28
	YSS20181209-07	第三次	8.39	124	12.94	74	0.19
	YSS20181209-08	第四次	7.72	175	14.63	77	0.12
监测点位	样品编号	时间	pH值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)	镍 (mg/L)
3#★ 生产 废水 预处理 设施进 口	YSS20181208-09	第一次	6.14	213	25.64	2.08	3.12×10 ³
	YSS20181208-10	第二次	6.12	240	22.62	2.04	2.83×10 ³
	YSS20181208-11	第三次	6.29	216	24.72	2.79	3.03×10 ³
	YSS20181208-12	第四次	6.09	212	25.78	2.08	3.52×10 ³
	YSS20181209-09	第一次	6.06	227	26.30	3.26	2.95×10 ³
	YSS20181209-10	第二次	6.44	223	23.41	2.69	2.79×10 ³
	YSS20181209-11	第三次	5.91	206	25.12	3.21	3.08×10 ³
	YSS20181209-12	第四次	5.89	247	24.86	3.05	3.12×10 ³
4#★ 浓水 处理 设施 进口	YSS20181208-13	第一次	10.10	86	13.52	0.24	0.42
	YSS20181208-14	第二次	9.44	66	14.78	0.25	0.22
	YSS20181208-15	第三次	10.27	68	13.10	0.44	0.31
	YSS20181208-16	第四次	9.68	68	10.57	0.46	0.40
	YSS20181209-13	第一次	9.64	63	11.36	0.31	0.42
	YSS20181209-14	第二次	9.84	74	14.99	0.46	0.27
	YSS20181209-15	第三次	9.89	99	12.84	0.35	0.25
	YSS20181209-16	第四次	9.13	90	13.78	0.30	0.30







监测报告


华信监(验)字〔2018〕第11005号

第15页 共15页

监测结果							
监测点位	样品编号	时间	pH值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)	镍 (mg/L)
5#★ 生产 废水 处理 设施 排口	YSS20181208-17	第一次	8.54	6	0.852	0.07	0.05ND
	YSS20181208-18	第二次	8.20	4ND	0.409	0.18	0.05ND
	YSS20181208-19	第三次	8.12	4ND	0.525	0.19	0.05ND
	YSS20181208-20	第四次	7.87	8	0.473	0.12	0.05ND
	YSS20181209-17	第一次	8.30	7	0.894	0.15	0.05ND
	YSS20181209-18	第二次	8.10	4ND	0.462	0.18	0.05ND
	YSS20181209-19	第三次	7.80	4ND	0.683	0.11	0.05ND
	YSS20181209-20	第四次	8.33	4ND	0.641	0.20	0.05ND
备注	1、监测结果仅对本次所测样品有效； 2、ND表示未检出，其前数据为检出限； 3、监测点位见附图。						

编制人: 
2018年12月20日

室主任: 
2018年12月20日

审核者: 
2018年12月20日

签发人: 
2018年12月20日



-----报告结束-----

