气

结

审

果

(

诉

目

声

1、本报告可用于西安重光明宸和环境空气、室内空气、振动、息。

2、报告无CMA标识，无检验检测核、签发人签字无效。

3、送样委托检测仅对来样负责偏差不负责。

4、如被测单位对报告中数据有邮寄可依邮戳为准），向我公理由，逾期视为认可监/检测结果我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，

6、报告无CMA标识，其监/检测结

电话：15991767775 （029）89

地址：西安市国家民用航天产业

报告编号

项目名	
项目地	
委托单	重光
联系	称
采样日	址
样品来	位
采样人	人
分析人	期
	源
	员
	员

明宸（2022）第 09

陕

张工

2022 年 08 月

刘

监测内容

（1）固定污染源废

监测点位：挖机 V

（DA0

暂存间废

进口、挂

设备排气

出口

监测项目：挖机 VO

（DA02

暂存间废

进口、挂

挖机精饰

机精饰 V

非甲烷总

监测频次：监测 1 天

页

日

简

发

）

s

）

简

发

）

挖

、

报告编号：重光明

续 表

监测内容	（2） 监测 监测 监测 采样
备　　注	样品 监测 监测

报告编号：

续 表

重光明[illegible]表（2022）第 090[illegible]20[illegible]号

采样日期	监测点位	监测项目		固定污染源监测结果			标准限值
				2 次	第 3 次		
08 月 31 日	挖掘机 VOCs 设备废气排放口（DA001）[illegible]	测点管道截面积	（m^2）	5.522			
		烟温（℃）		[illegible].4	[illegible]5		
		流速（m/s）		[illegible]7	[illegible]2.5		/
		含湿量（%）		[illegible]51	[illegible]6.9		/
		标干烟气量（Nm³/h）		[illegible]347	[illegible]3.57		/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	[illegible].1	[illegible]0599		/
			排放速率（kg/h）	[illegible]30	[illegible].6		/
		净化器名称		[illegible]碳吸	[illegible].72		/
		排气筒高度（m）		25	附脱附+催化燃烧		
	挖掘机 VOCs 设备废气排放口（DA002）[illegible]	测点管道截面积	（m^2）	9.511			
		烟温（℃）		[illegible].2	[illegible]2		
		流速（m/s）		[illegible]6	[illegible]3.1		/
		含湿量（%）		[illegible]25	[illegible].6		/
		标干烟气量（Nm³/h）		[illegible]516	[illegible].26		/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	[illegible]68	[illegible]6471		/
			排放速率（kg/h）	[illegible]336	[illegible]81		50
		非甲烷总烃去除效率（%）		[illegible]8	[illegible]355		/
		本[illegible]			[illegible]37		85

41

97

3

报

续

采
日

31

1

4.7

7

6

4

7

31

.5

0

57

06

续 表

采样日期	监测点位	监
08 月 31 日	推机 VOCs 设备排气筒（DA026）进口	测点管道
		烟温
		流速
		含湿
		标干烟气
		非甲烷总烃
		净化
		排气筒
	推机 VOCs 设备排气筒（DA026）出口	测点管道
		烟温
		流速
		含湿
		标干烟气
		非甲烷总烃
		非甲烷总烃去

报告编号：重

续 表

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果	单位	标准限值
08月31日	挖掘精饰VOCs设备排气筒（DA027）进口	标干烟气流量	7	万m³/h	/
		非甲烷总烃	2.58	mg/m³	/
		苯	0.0	mg/m³	/
		甲苯	0.0	mg/m³	/
		二甲苯	0.0	mg/m³	/
		低浓度颗粒物	3.1	mg/m³	120
		非甲烷总烃	0.03	kg/h	/
	挖掘精饰VOCs设备排气筒（DA027）出口	标干烟气流量	7	万m³/h	/
		非甲烷总烃	1.96	mg/m³	85
		苯	0.0	mg/m³	1
		甲苯	0.0	mg/m³	/
		二甲苯	0.0	mg/m³	/
		低浓度颗粒物	2.3	mg/m³	50
		非甲烷总烃	0.02	kg/h	/

监 测

报告编号：重光明宸（2022）第 09[illegible]20 号

续 表

无组织

监测日期	监测项目	监测点位	第
08月31日	非甲烷总烃（mg/m³）	挖机西线底漆室门口 1#	1.
		喷涂机西线面漆	1.
		挖机西线面漆室门口 2#	
		喷涂机东线底漆	1.
		挖机东线底漆室门口 3#	
		喷涂机东线面漆	1.
		挖机东线面漆室门口 4#	
		喷涂机整机喷漆	1.
		推板门口 5#	
		整机部件喷漆室	1.
		推板门口 6#	
		喷涂烘一体室 1#喷门口 7#	1.
		喷涂烘一体室 2#喷门口 8#	1.
		喷涂烘一体室 3#喷门口 9#	1.
结论	本次监测中，固定污染源废气挥发性有机物排放口（DA025）出口、推板门口 5#、推板门口 6#、喷涂烘一体室 1#喷门口 7#、喷涂烘一体室 2#喷门口 8#、喷涂烘一体室 3#喷门口 9#非甲烷总烃排放浓度均符合 DB61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中“表面涂装类”限值要求，挖机精饰 VOC 间废气排气筒（DA026）出口监测的非甲烷总烃排放浓度均符合 DB61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中“表面涂装类”限值要求，低[illegible]监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》表 2 中排放限值要求，[illegible]苯、甲苯、二甲苯排放浓度均符合 DB61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中“表面涂装类”限值要求。	

本

报告编号：重

附 表

监测种类	监测点位	采样日期
固定污染源		
无组织废气	苯、	08 月 31 日
	监测点位：1#线西喷口漆雾挖机底漆室门	
	监测点位：2#线西喷口漆雾挖机面漆室门	
	监测点位：3#线东喷口漆雾挖机底漆室门	
	监测点位：4#线东喷口漆雾挖机面漆室门	

报告

附

采样

监

推

喷

08

推

喷

1#

位

2#

位

3#

位

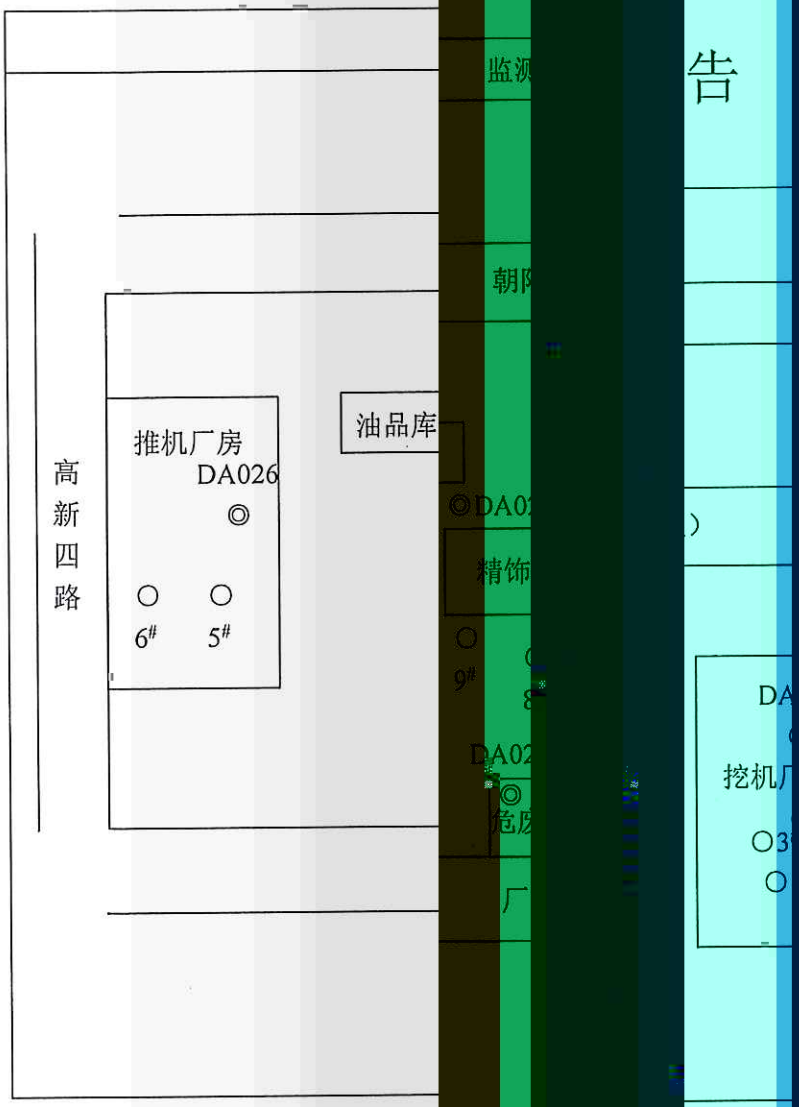
附 表

监测项目				
非甲烷总烃	总烃	环境空气	固定污染源排气中非甲烷总烃、总烃和甲烷的测定 气相色谱法 HJ	
苯				
甲苯				
二甲苯				
低浓度颗粒物			固定污染源排气中低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ	
监测项目				
非甲烷总烃	总烃	环境空气	固定污染源排气中非甲烷总烃、总烃和甲烷的测定 气相色谱法 HJ	

报告编号：重光明宸（2022）第09

020 号

附 表



编制人：高路　　复核人：

示无组织
示固定污

发日期