



212712050064
有效期至2027年10月18日



检 测 报 告

瑞境检字（2024）第 050623 号

项目名称： 陕西澄合合阳煤炭公司五月份无组织废气检测
委托单位： 陕西澄合合阳煤炭开发有限公司
报告日期： 2024 年 6 月 4 日



陕西瑞境检测技术有限公司

Shaanxi Rui Jing Testing Technology Co.,Ltd





声 明 事 项

1. 本报告可用于陕西瑞境检测技术有限公司出示水和废水、环境空气和废气、噪声和振动、土壤、油气回收等项目的检测分析结果。
2. 报告无“陕西瑞境检测技术有限公司检验检测报告专用章”、无“CMA 章”、无骑缝章无效，部分复制或复制报告未重新加盖“陕西瑞境检测技术有限公司检验检测报告专用章”、“CMA 章”无效。
3. 报告无三级审核、签发者签字无效，报告涂改无效。
4. 本公司仅对样品的检验结果负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
5. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话：(029)86302331 (029)85930605

传真：(029)86302331

邮政编码：710021

地址：西安市 长安区 航天基地 航创路 1123 号

检 测 报 告
瑞境检字（2024）第 050623 号

项目名称	陕西澄合合阳煤炭公司五月份无组织废气检测		
委托单位	陕西澄合合阳煤炭开发有限公司		
项目地址	渭南市合阳县金水沟		
检测目的	环境检测	检测类别	无组织废气
联系人	雷宇	联系信息	15389130505
采样日期	2024 年 5 月 11 日	分析日期	2024 年 5 月 13 日~17 日
检测内容	在土地复垦利用场地上风向 1#、下风向 2#、3#、4#；在工业场地上风向 5#、下风向 6#、7#、8#各布设 1 个检测点位；共 8 个检测点位；检测项目为：颗粒物、PM10；检测 1 天，每天 4 次。		
样品描述	滤膜		
样品包装	完好、无破损		
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
评价依据	《煤炭工业污染物排放标准》GB 20426-2006		
主要检测仪器	环境空气综合采样器（编号：RJJC-YQ-190~193） ME55 电子天平（十万分之一）（编号：RJJC-YQ-117）		
检测结果	无组织废气检测结果见表 1		
备注	1、本次检测方案由委托单位提供； 2、本报告检测结果仅对本次检测有效。		

分析项目及分析依据				
类别	分析项目	分析方法	方法来源	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	7μg/m³
	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法	HJ 618-2011 及修改单	0.010mg/m³

表 1 无组织废气检测结果

土地复垦利用场地							
检测日期	检测点位	频次	颗粒物 (mg/m³)	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.5.11	上风向 1#	第 1 次	0.363	17.3	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.412	21.6	93.6	1.2	西南风
		第 3 次	0.409	25.6	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.399	22.0	93.5	1.2	西南风
	下风向 2#	第 1 次	0.391	17.3	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.422	21.6	93.6	1.2	西南风
		第 3 次	0.418	25.6	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.411	22.0	93.5	1.2	西南风
	下风向 3#	第 1 次	0.401	17.3	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.428	21.6	93.6	1.2	西南风
		第 3 次	0.412	25.6	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.409	22.0	93.5	1.2	西南风
	下风向 4#	第 1 次	0.393	17.3	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.433	21.6	93.6	1.2	西南风
		第 3 次	0.414	25.6	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.404	22.0	93.5	1.2	西南风
标准限值			1.0	/	/	/	/

检测报告

瑞境检字(2024)第050623号

第3页共5页

检测日期	检测点位	频次	PM10 (mg/m ³)	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.5.11	上风向 1#	第 1 次	0.321	18.2	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.356	22.4	93.5	1.3	西南风
		第 3 次	0.334	24.5	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.323	19.4	93.6	1.2	西南风
	下风向 2#	第 1 次	0.351	18.2	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.374	22.4	93.5	1.3	西南风
		第 3 次	0.366	24.5	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.358	19.4	93.6	1.2	西南风
	下风向 3#	第 1 次	0.352	18.2	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.372	22.4	93.5	1.3	西南风
		第 3 次	0.363	24.5	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.354	19.4	93.6	1.2	西南风
	下风向 4#	第 1 次	0.354	18.2	93.8	1.3	西南风
		第 2 次	0.369	22.4	93.5	1.3	西南风
		第 3 次	0.353	24.5	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.356	19.4	93.6	1.2	西南风
工业场地							
检测日期	检测点位	频次	颗粒物 (mg/m ³)	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.5.11	上风向 5#	第 1 次	0.371	15.3	93.9	1.3	西南风
		第 2 次	0.416	19.6	93.7	1.3	西南风
		第 3 次	0.410	27.2	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.406	23.4	93.6	1.2	西南风
	下风向 6#	第 1 次	0.408	15.3	93.9	1.3	西南风
		第 2 次	0.426	19.6	93.7	1.3	西南风
		第 3 次	0.423	27.2	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.418	23.4	93.6	1.2	西南风

检 测 报 告

瑞境检字（2024）第 050623 号

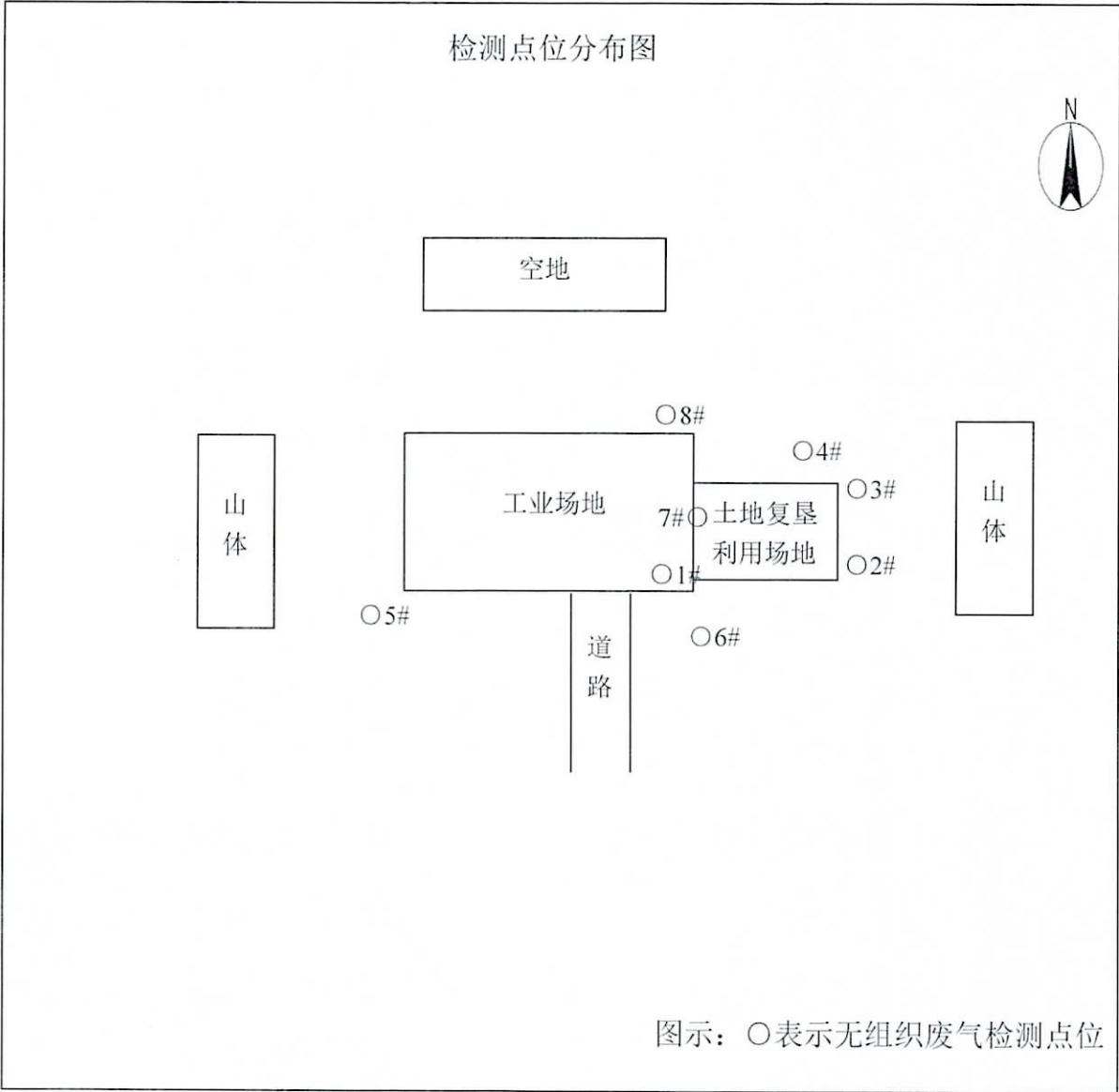
第 4 页 共 5 页

	下风向 7#	第 1 次	0.401	15.3	93.9	1.3	西南风
		第 2 次	0.423	19.6	93.7	1.3	西南风
		第 3 次	0.422	27.2	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.416	23.4	93.6	1.2	西南风
	下风向 8#	第 1 次	0.404	15.3	93.9	1.3	西南风
		第 2 次	0.426	19.6	93.7	1.3	西南风
		第 3 次	0.422	27.2	93.4	1.2	西南风
		第 4 次	0.415	23.4	93.6	1.2	西南风
标准限值			1.0	/	/	/	/
检测日期	检测点位	频次	PM10 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.5.11	上风向 5#	第 1 次	0.316	16.4	93.8	1.2	西南风
		第 2 次	0.341	20.3	93.7	1.2	西南风
		第 3 次	0.329	26.8	93.5	1.1	西南风
		第 4 次	0.321	22.4	93.6	1.1	西南风
	下风向 6#	第 1 次	0.347	16.4	93.8	1.2	西南风
		第 2 次	0.377	20.3	93.7	1.2	西南风
		第 3 次	0.367	26.8	93.5	1.1	西南风
		第 4 次	0.361	22.4	93.6	1.1	西南风
	下风向 7#	第 1 次	0.346	16.4	93.8	1.2	西南风
		第 2 次	0.374	20.3	93.7	1.2	西南风
		第 3 次	0.368	26.8	93.5	1.1	西南风
		第 4 次	0.352	22.4	93.6	1.1	西南风
	下风向 8#	第 1 次	0.341	16.4	93.8	1.2	西南风
		第 2 次	0.373	20.3	93.7	1.2	西南风
		第 3 次	0.369	26.8	93.5	1.1	西南风
		第 4 次	0.353	22.4	93.6	1.1	西南风

表2 结果评价

检测类别	结果评价
无组织废气	颗粒物检测结果符合《煤炭工业污染物排放标准》GB 20426-2006 表5 规定的排放浓度限值。

附图：



编制人：张宇
2024年6月4日

复核者：张蕊
2024年6月4日

审核人：李心玉
2024年6月4日

