



172712050400

有效期至2023年12月28日

副本

检测报告

HKJC-2021-03-0168

项目名称: 地下水、固定源废气、无组织废气及噪声检测

委托单位: 陕西安康江华(集团)有限公司

被测单位: 陕西安康江华(集团)有限公司

报告日期: 2021年3月20日

陕西华康检验检测有限责任公司



检测报告

HKJC-2021-03-0168

第 1 页 共 16 页

项目名称	地下水检测		
检测目的	了解地下水环境质量状况		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
联系人	刘红星	联系方式	18709156816
样品来源	自采	包装情况	塑料瓶、玻璃瓶包装完好，无破损
样品数量	2份，共 10000mL	采样日期	2021年3月4日
采样人员	陈代靖、蒙欣	收样日期	2021年3月4日
样品状态	无色、无味、透明	分析日期	2021年3月4日-6日
采样技术规范	《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)		
评价标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类及表 2 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-1986)	0.01pH	PHS-3C 台式酸度计 (HK-0301006)
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB/T 7477-1987)	5.0mg/L	/
溶解性总固体	水质 溶解性总固体的测定 称量法 (GB/T 5750.4-2006 (8.1))	4mg/L	CP214 万分之一电子天平 (HK-0309041)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.006mg/L	EP-1000 离子色谱仪 (HK-0302011)
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.018mg/L	EP-1000 离子色谱仪 (HK-0302011)
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.007mg/L	EP-1000 离子色谱仪 (HK-0302011)
硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.004mg/L	EP-1000 离子色谱仪 (HK-0302011)
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.004mg/L	EP-1000 离子色谱仪 (HK-0302011)
挥发酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 2 页 共 16 页

检测分析方法及来源			
项 目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶酮分光光度法 (HJ 484-2009)	0.004mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.00004mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.0003mg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HK-0302007)
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.01mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.001mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7467-1987)	0.004mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	0.03mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	0.01mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 602-2011)	0.0025mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302003)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 总大肠菌群 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006 (2.1))	/	SHP-150 生化培养箱 (HK-0306002)

检测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 3 页 共 16 页

检测 结 果			
单位: mg/L (除 pH 值、总大肠菌群外)			
检测项目	砂石厂 21030045SX0101	西湾村 21030045SX0201	标准限值
pH 值	7.28	7.14	6.5-8.5
总硬度	130	176	450
溶解性总固体	183	302	1000
氨氮	0.094	0.146	0.50
氟化物	0.172	0.562	1.0
硫酸盐	11.6	31.2	250
氯化物	2.34	10.1	250
硝酸盐 (以 N 计)	0.656	2.01	20.0
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.004ND*	0.004ND	1.00
挥发酚类	0.0003ND	0.0003ND	0.002
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.05
汞	0.00006	0.00005	0.001
砷	0.0007	0.0007	0.01
铅	0.01ND	0.01ND	0.01
镉	0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬	0.004ND	0.004ND	0.05
铁	0.03ND	0.03	0.3
锰	0.01ND	0.05	0.10
钡	0.0025ND	0.0025ND	0.70
总大肠菌群	未检出	未检出	3.0
评价结论	根据《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类及表 2 标准评价: 陕西安康江华(集团)有限公司以上点位所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。		
备 注	1.*-“ND”表示未检出, “ND”前数值表示该项目的检出限值; 2.本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 4 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测			
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村			
检测目的	了解污染物排放状况			
联系人	刘红星	联系方式	18709156816	
采样人员	汪卓、陈代靖	采样日期	2021年3月3日	
收样日期	2021年3月3日	分析日期	2021年3月3日-5日	
采样仪器及编号	ZR-3260D 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308031)			
检测工段	粗钡工段焙烧窑 (DA010)	环保设施	沉降室+袋式除尘器+双碱法脱硫设施	
烟囱高度 (m)	50	检测期间生产负荷 (%)	80	
测点管道截面积 (m ²)	5.5155	检测断面	距地面 25m, 距排气口 25m 处	
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)			
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 3 标准			
检测分析方法及来源				
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)	
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ 57-2017)	3mg/m ³	ZR-3260D 低浓度烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308031)	
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 (HJ 693-2014)	3mg/m ³	ZR-3260D 低浓度烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308031)	
检测结果				
烟气温度 (°C)	69.8	大气压 (kPa)	98.1	
静压 (kPa)	-0.04	动压 (Pa)	9	
标干流量 (m ³ /h)	46588	测点烟气流速 (m/s)	3.5	
采样嘴直径 (mm)	12.0	含湿量 (%)	13.70	
含氧量 (%)	11.5			
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	基准排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	14.1	23.7	0.657	30
二氧化硫	146	246	6.80	400
氮氧化物	100	168	4.65	200
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价: 陕西安康江华(集团)有限公司粗钡工段固定源废气排放浓度符合国家规定标准限值。			
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。			

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 5 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测			
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村			
检测目的	了解污染物排放状况			
采样人员	蒙欣、蒋睿	采样日期	2021年3月3日	
收样日期	2021年3月3日	采样日期	2021年3月3日-4日	
采样仪器及编号	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066) AC-3072C 智能双路烟气采样器 (HK-0308069)			
检测工段	硫磺工段碳化塔 (DA012)	环保设施	双碱法脱硫	
烟囱高度 (m)	50	检测期间生产负荷 (%)	80	
测点管道截面积 (m ²)	5.5155	检测断面	距上游变径管段 20m、距排气口 30m 处	
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)			
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)表 3 标准			
检测分析方法及来源				
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号	
硫化氢	空气和废气监测分析方法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 亚甲基蓝分光光度法 第五篇第四章十 (三)	0.01mg/m ³	723 可见分光光度计 (HK-0303002)	
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ/T 57-2017)	3mg/m ³	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066)	
检测结果				
烟气温度 (°C)	54.8	大气压 (kPa)	98.2	
静压 (kPa)	-0.06	动压 (Pa)	3	
采样嘴直径 (mm)	12.0	标干流量 (m ³ /h)	29164	
含氧量 (%)	8.2	测点烟气流速 (m/s)	2.0	
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	基准排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
硫化氢	7.20	7.31	0.210	10
二氧化硫	306	311	8.92	400
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华 (集团) 有限公司硫磺工段废气排放浓度符合国家规定标准限值。			
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。			

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 6 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	魏岚、汪卓	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260D 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308031)		
检测工段	1#、2#烘干卸料 (DA011)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.4418	检测断面	距排气口 12m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	54.5	大气压 (kPa)	98.1
静压 (kPa)	0.05	动压 (Pa)	124
测点烟气流速 (m/s)	12.6	标干流量 (m ³ /h)	16000
采样嘴直径 (mm)	10.0	含湿量 (%)	1.34
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	12.1	0.194	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司 1#、2#烘干卸料 (DA011) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 7 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	蒋睿、汪卓	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260D 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308031)		
检测工段	2#重晶石破碎 (DA002)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.2376	检测断面	距排气口 3m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	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)	/	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	20.2	大气压 (kPa)	98.2
静压 (kPa)	-0.01	动压 (Pa)	93
测点烟气流速 (m/s)	10.4	标干流量 (m ³ /h)	7915
采样嘴直径 (mm)	8.0	含湿量 (%)	1.34
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	21.9	0.173	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司 2#重晶石破碎 (DA002) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 8 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	陈代靖、魏岚	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	3012H 自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308017)		
检测工段	无烟煤破碎 (DA003)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	7.5	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.2376	检测断面	距地面 4 米, 距排气口 3.5m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	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)	/	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	22	大气压 (kPa)	98.3
静压 (kPa)	0.00	动压 (Pa)	5
测点烟气流速 (m/s)	2.3	标干流量 (m ³ /h)	1754
采样嘴直径 (mm)	12.0	含湿量 (%)	3.1
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	23.1	0.041	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司无烟煤破碎(DA003)颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 9 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	蒙欣、汪卓	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066)		
检测工段	1#重晶石破碎 (DA001)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.2376	检测断面	距排气口 3m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	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)	/	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	17.9	大气压 (kPa)	98.4
静压 (kPa)	0.01	动压 (Pa)	96
测点烟气流速 (m/s)	10.5	标干流量 (m ³ /h)	8105
采样嘴直径 (mm)	8.0	含湿量 (%)	1.02
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	22.7	0.184	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司 1#重晶石破碎 (DA001) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 10 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	蒙欣、蒋睿	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066)		
检测工段	3#烘干卸料 (DA016)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.7854	检测断面	距排气口 4m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	30.7	大气压 (kPa)	98.0
静压 (kPa)	0.05	动压 (Pa)	373
测点烟气流速 (m/s)	21.2	标干流量 (m ³ /h)	51609
采样嘴直径 (mm)	6.0	含湿量 (%)	1.00
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	12.1	0.624	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华 (集团) 有限公司 3#烘干卸料 (DA016) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 11 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	蒙欣、汪卓	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066)		
检测工段	3#碳酸钡包装机 (DA015)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.1260	检测断面	距排气口 5m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	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)	/	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	27.4	大气压 (kPa)	97.9
静压 (kPa)	0.58	动压 (Pa)	1080
测点烟气流速 (m/s)	35.9	标干流量 (m ³ /h)	14210
采样嘴直径 (mm)	4.0	含湿量 (%)	1.12
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	21.9	0.311	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司 3#碳酸钡包装机 (DA015) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 12 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	魏岚、陈代靖	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260D 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308031)		
检测工段	无烟煤给料工段 (DA005)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	15	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.1963	检测断面	距地面 9m, 距排气口 6m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	16.2	大气压 (kPa)	98.1
静压 (kPa)	-0.01	动压 (Pa)	77
测点烟气流速 (m/s)	9.4	标干流量 (m ³ /h)	6016
采样嘴直径 (mm)	8.0	含湿量 (%)	1.31
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	12.1	0.073	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司无烟煤给料工段(DA005)颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0168

第 13 页 共 16 页

项目名称	固定源废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	魏岚、陈代靖	采样日期	2021年3月4日
收样日期	2021年3月4日	采样日期	2021年3月4日-6日
采样仪器及编号	ZR-3260DA 低度自动烟尘气综合测试仪 (HK-0308066)		
检测工段	2#煤粉制备工段 (DA008)	环保设施	袋式除尘器
烟囱高度 (m)	30	检测期间生产负荷 (%)	80
测点管道截面积 (m ²)	0.7854	检测断面	距地面 27 米, 距排气口 3m 处
采样技术规范	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015)表 3 标准		
检测分析方法及来源			
项目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器及编号
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)
检测结果			
烟气温度 (°C)	55.6	大气压 (kPa)	97.9
静压 (kPa)	-0.01	动压 (Pa)	37
测点烟气流速 (m/s)	7.0	标干流量 (m ³ /h)	15642
采样嘴直径 (mm)	10.0	含湿量 (%)	1.05
项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)
颗粒物	12.1	0.189	30
评价结论	根据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表 3 标准评价:陕西安康江华(集团)有限公司 2#煤粉制备工段 (DA008) 颗粒物排放浓度符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

检测报告

HKJC-2021-03-0168

第 14 页 共 16 页

项目名称	无组织废气检测		
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村		
检测目的	了解污染物排放状况		
采样人员	陈代靖、蒙欣	采样日期	2021年3月3日
收样日期	2021年3月3日	分析日期	2021年3月3日-5日
采样仪器及编号	ADS-2060E 综合智能采样器(HK-0308041、HK-0308042、HK-0308043、HK-0308044) QC-2 气体采样仪 (HK-0308019、HK-0308020、HK-0308021、HK-0308022)		
采样技术规范	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 (HJ/T 55-2000)		
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 5 标准 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准		
检测分析及来源			
项目	检测分析及来源	检出限	检测分析仪器及编号
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇第一章十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 (HJ 479-2009)	0.005 mg/m ³	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001mg/m ³	EX125DZH 十万分之一 电子天平 (HK-0309001) LF-3000 恒温恒湿称重 系统 (HK-0306013)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (HJ 482-2009)	0.007mg/m ³	723 可见分光光度计 (HK-0303002)

检 测 报 告

HKJC-2021-03-0169

第 16 页 共 16 页

项目名称	检测目的	噪声类别				
噪声检测	了解噪声排放情况	厂界噪声				
项目地址	安康市汉滨区关庙镇金星村					
检测依据	《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) 表 1 中 2 类功能区标准					
现场检测人员	陈代靖、蒙欣					
检测仪器 名称、型号及编号	AWA6228+多功能声级计 (HK-0308026)	校准仪器 名称型号及编号	HS6020A 声级校准器 (HK-0310010)			
仪器校准值	测量前: <u>94.0</u> dB (A) 测量后: <u>94.0</u> dB (A)	标准限值	昼间: 60 dB(A) 夜间: 50 dB(A)			
检 测 结 果						
编号	检测点位	检测日期	检测时间	气象状况	声源状况	等效声级 dB (A)
▲1	厂东界外 1m 处	3 月 3 日	10:05-10:15	昼: 晴、风速 1.1m/s	机械	55.5
			22:36-22:46	夜: 晴、风速 1.2m/s		45.4
▲2	厂南界外 1m 处		10:21-10:31	昼: 晴、风速 1.0m/s		56.5
			22:49-22:59	夜: 晴、风速 1.3m/s		46.8
▲3	厂西界外 1m 处		10:35-10:45	昼: 晴、风速 1.1m/s		52.5
			23:12-23:22	夜: 晴、风速 1.2m/s		45.0
▲4	厂北界外 1m 处		10:51-11:01	昼: 晴、风速 1.1m/s		53.7
			23:28-23:38	夜: 晴、风速 1.3m/s		46.0
检测点位示意图						
评价结论	根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区标准评价: 陕西安康江华(集团)有限公司厂界噪声等效声级检测结果均符合国家规定标准限值。					
备注	▲代表厂界噪声检测点。					

编制: 程亚斌 复核: 陈代靖 审核: 王小宇 签发: 张公兴

2021年 3月 20 日



附:无组织检测气象参数数据

采样日期	点位	采样频次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)
2021年3月3日	厂西南界外	第一次	西南风	1.0	19.8	98.4
		第二次	西南风	1.2	20.3	98.4
		第三次	西南风	1.1	21.2	98.5
		第四次	西南风	1.2	21.9	98.4
	厂东界外	第一次	西南风	1.0	19.8	98.4
		第二次	西南风	1.1	20.3	98.4
		第三次	西南风	1.2	21.2	98.5
		第四次	西南风	1.1	21.9	98.4
	厂东北界外	第一次	西南风	1.1	19.8	98.4
		第二次	西南风	1.2	20.3	98.4
		第三次	西南风	1.2	21.2	98.5
		第四次	西南风	1.1	21.9	98.4
	厂北界外	第一次	西南风	1.0	19.8	98.4
		第二次	西南风	1.1	20.3	98.4
		第三次	西南风	1.2	21.2	98.5
		第四次	西南风	1.2	21.9	98.4