



检测报告

报告编号: HDJC2021WTYC0249C

有组织废气检测结果

采样日期		2021.06.07	分析日期	2021.06.10
设备名称及型号		细碎车间(坪石选矿区)	最低检出浓度	/
治理设施名称及型号		除尘器	烟囱/排气筒高度(m)	6
检测地点	样品编号	检测项目/指标	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
废气处理后 排口	F21WTYC0249C-08-01	颗粒物	34	0.332
	F21WTYC0249C-08-02		37	0.363
	F21WTYC0249C-08-03		39	0.385
	平均值		37	0.360
	标准限值		120mg/m ³	3.5kg/h
样品编号		标态烟气流量 Qsm(m ³ /h)		
F21WTYC0249C-08-01		9762		
F21WTYC0249C-08-02		9803		
F21WTYC0249C-08-03		9877		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。		
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责;2.采样点位见检测点位示意图。		

—接下一页—



报告编号: HDJC2021WTYC0249C

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期		2021.06.07	分析日期	2021.06.10
设备名称及型号		粗碎车间(钟家市选矿区)	最低检出浓度	/
治理设施名称及型号		除尘器	烟囱/排气筒高度(m)	8
检测地点	样品编号	检测项目/指标	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
废气 处理后 排口	F21WTYC0249C-09-01	颗粒物	36	0.771
	F21WTYC0249C-09-02		30	0.638
	F21WTYC0249C-09-03		26	0.559
	平均值		31	0.656
	标准限值		120mg/m ³	3.5kg/h
样品编号		标志烟气流量 Q _{sn} (m ³ /h)		
F21WTYC0249C-09-01		21427		
F21WTYC0249C-09-02		21282		
F21WTYC0249C-09-03		21494		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。		
备 注		1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。		

—接下一页—



报告编号: HDJC2021WTYC0249C

检测报告

有组织废气检测结果

采样日期		2021.06.07	分析日期	2021.06.10
设备名称及型号		中碎车间(钟家市选矿区)	最低检出浓度	/
治理设施名称及型号		除尘器	烟囱/排气筒高度(m)	8
检测地点	样品编号	检测项目/指标	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
废气处理后 排口	F21WTYC0249C-10-01	颗粒物	36	0.726
	F21WTYC0249C-10-02		34	0.679
	F21WTYC0249C-10-03		28	0.569
	平均值		33	0.658
	标准限值		120mg/m ³	3.5kg/h
样品编号		标态烟气流量 Q _{sn} (m ³ /h)		
F21WTYC0249C-10-01		20183		
F21WTYC0249C-10-02		19977		
F21WTYC0249C-10-03		20317		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准,排放浓度限值为120mg/m ³ ,速率限值为3.5kg/h。		
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责;2.采样点位见检测点位示意图。		

—接下一页—



检测报告

报告编号: HDJC2021WTYC0249C

有组织废气检测结果

采样日期		2021.06.07	分析日期	2021.06.10
设备名称及型号		细碎碎车间 (钟家市选矿区)	最低检出浓度	/
治理设施名称及型号		除尘器	烟囱/排气筒高度 (m)	8
检测地点	样品编号	检测项目/指标	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
废气 处理后 排口	F21WTYC0249C-11-01	颗粒物	26	0.966
	F21WTYC0249C-11-02		28	1.05
	F21WTYC0249C-11-03		21	0.790
	平均值		25	0.935
	标准限值		120mg/m ³	3.5kg/h
样品编号		标态烟气流量 Q _{sn} (m ³ /h)		
F21WTYC0249C-11-01		37138		
F21WTYC0249C-11-02		37583		
F21WTYC0249C-11-03		37601		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。		
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。		

—接下一页—



报告编号: HDJC2021WTYC0249C

检测报告

有组织废气检测结果

采样日期		2021.06.07	分析日期	2021.06.10
设备名称及型号		筛分车间(钟家市选矿区)	最低检出浓度	/
治理设施名称及型号		除尘器	烟囱/排气筒高度(m)	8
检测地点	样品编号	检测项目/指标	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
废气 处理后 排口	F21WTYC0249C-12-01	颗粒物	37	0.983
	F21WTYC0249C-12-02		28	0.748
	F21WTYC0249C-12-03		36	0.950
	平均值		34	0.894
	标准限值		120mg/m ³	3.5kg/h
样品编号		标态烟气流量 Q _{sn} (m ³ /h)		
F21WTYC0249C-12-01		26573		
F21WTYC0249C-12-02		26732		
F21WTYC0249C-12-03		26391		
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准。		
备注		1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。		

—接下一页—



检测报告

报告编号: HDJC2021WTYC0249C

(三) 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样日期	2021.06.08	分析日期	2021.06.09~2021.06.10		
采样点位	样品编号	检测项目	采样时间	检测结果	方法检出限
上风向 13号参照点 (生活区)	F21WTYC0249C-13-01	颗粒物	09:40~10:40	0.110	0.001
	F21WTYC0249C-13-02		10:54~11:54	0.145	
	F21WTYC0249C-13-03		12:11~13:11	0.116	
	F21WTYC0249C-13-04		13:21~14:21	0.101	
下风向 14号监测点 (生活区)	F21WTYC0249C-14-01		09:40~10:40	0.308	
	F21WTYC0249C-14-02		10:54~11:54	0.318	
	F21WTYC0249C-14-03		12:11~13:11	0.366	
	F21WTYC0249C-14-04		13:21~14:21	0.382	
下风向 15号监测点 (生活区)	F21WTYC0249C-15-01		09:40~10:40	0.399	
	F21WTYC0249C-15-02		10:54~11:54	0.281	
	F21WTYC0249C-15-03		12:11~13:11	0.344	
	F21WTYC0249C-15-04		13:21~14:21	0.375	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织厂界浓度最高点排放浓度限值为1.0mg/m ³ 。				
备 注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。				

—接下一页—



检测报告

报告编号: HDJC2021WTYC0249C

无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

采样日期	2021.06.08	分析日期	2021.06.09~2021.06.10		
采样点位	样品编号	检测项目	采样时间	检测结果	方法检出限
上风向 16号参照点 (采矿场 工作面)	F21WTYC0249C-16-01	颗粒物	09:20~10:20	0.100	0.001
	F21WTYC0249C-16-02		10:32~11:32	0.123	
	F21WTYC0249C-16-03		11:41~12:41	0.134	
	F21WTYC0249C-16-04		12:50~13:50	0.131	
下风向 17号监测点 (采矿场 工作面)	F21WTYC0249C-17-01		09:20~10:20	0.295	
	F21WTYC0249C-17-02		10:32~11:32	0.350	
	F21WTYC0249C-17-03		11:41~12:41	0.312	
	F21WTYC0249C-17-04		12:50~13:50	0.395	
下风向 18号监测点 (采矿场 工作面)	F21WTYC0249C-18-01		09:20~10:20	0.364	
	F21WTYC0249C-18-02		10:32~11:32	0.374	
	F21WTYC0249C-18-03		11:41~12:41	0.346	
	F21WTYC0249C-18-04		12:50~13:50	0.317	
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织厂界浓度最高点排放浓度限值为1.0mg/m ³ 。				
备 注	1.本结果只对当时采集的样品负责; 2.采样点位见检测点位示意图。				

—接下一页—



报告编号: HDJC2021WTYC0249C

检测报告

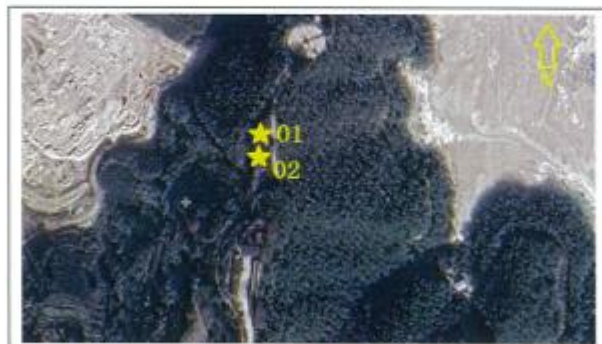
(四) 厂界环境噪声检测结果

分析日期	2021.06.07-2021.06.08		功能区	3 类
测点编号	矿区	检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
N1	坪石选矿区	厂东外 1m 处	17:07	56.2
			22:02	44.2
N2		厂南外 1m 处	17:26	55.4
			22:21	44.9
N3		厂西外 1m 处	17:45	54.2
			22:41	45.3
N4		厂北外 1m 处	18:07	56.4
			22:58	43.8
N5		综合回收车间外 1m 处	18:22	57.9
			23:16	44.3
N6		破碎车间外 1m 处	18:41	56.4
			23:36	45.4
N7	钟家市选矿区	厂东外 1m 处	19:07	56.2
			23:56	45.2
N8		厂南外 1m 处	19:26	57.9
			(次日) 00:16	44.8
N9		厂西外 1m 处	19:47	56.6
			(次日) 00:33	45.6
N10		厂北外 1m 处	20:06	55.7
			(次日) 00:50	44.4
N11		综合回收车间外 1m 处	20:27	57.4
			(次日) 01:12	44.3
N12		回用水池外 1m 处	20:42	56.1
			(次日) 01:25	48.9
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准。昼间: 65dB(A); 夜间: 55dB(A)。			
备 注	1.检测结果为 10min 等效声级; 2.昼间: 6: 00-22: 00, 夜间 22: 00-6: 00; 3.检测点位见检测点位示意图。			

—接下一页—

检测报告

(五) 检测点位示意图



● 为生产废水采样检测点



● 为有组织采样检测点

检测报告

检测点位示意图



● 为有组织采样检测点



○ 为无组织采样检测点



报告编号: HDJC2021WTYC0249C

检测报告

检测点位示意图



○ 为无组织采样检测点



▲ 为厂界噪声采样检测点

检测报告

检测点位示意图



▲为厂界噪声采样检测点

(六) 采样照片



——报告结束——