

附表9 有组织废气监测参数

采样地点	DA013冷却袋滤排气筒2# (13#)			
采样日期	2023年10月7日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.385	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单位	第一次	第二次	第三次
动压	Pa	105	119	116
静压	Pa	10	10	10
温度	°C	41.3	41.6	41.5
标干流量	m ³ /h	13140	14011	13842
流速	m/s	11.19	11.94	11.81
含湿量	%	31	3.0	3.1

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表10 有组织废气监测参数

采样地点	DA014闪蒸干燥排气筒1# (14#)			
采样日期	2023年10月7日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.636	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	299	266	269
静 压	Pa	-40	-30	-20
温 度	°C	67.2	67.5	67.9
标干流量	m ³ /h	35302	33214	33322
流 速	m/s	19.8	18.6	18.8
含湿量	%	3.1	3.3	3.5

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表11 有组织废气监测参数

采样地点	DA015闪蒸干燥排气筒2# (15#)			
采样日期	2023年10月7日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.636	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	331	337	335
静 压	Pa	0	10	0
温 度	°C	65.6	66.1	66.4
标干流量	m ³ /h	36618	36946	36778
流 速	m/s	20.7	20.9	20.9
含湿量	%	4.9	4.8	4.8

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表12 有组织废气监测参数

采样地点	DA017酸解尾气排气筒1# (16#)			
采样日期	2023年10月6日			
监测项目	二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	1.13	排气筒高度 (m)		40
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	411	268	269
静 压	Pa	180	100	120
温 度	°C	53.4	54.6	53.5
标干流量	m ³ /h	65971	52766	53056
流 速	m/s	22.66	18.25	18.35
含湿量	%	15.1	15.3	15.6
含氧量	%	20.7	20.8	20.8

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表13 有组织废气监测参数

采样地点	DA018酸解尾气排气筒2# (17#)			
采样日期	2023年10月6日			
监测项目	二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	1.13	排气筒高度 (m)		40
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	458	344	269
静 压	Pa	170	130	100
温 度	°C	46.1	46.8	47.2
标干流量	m ³ /h	71489	59697	54022
流 速	m/s	23.67	19.88	18.06
含湿量	%	13.8	14.1	14.3
含氧量	%	20.8	20.9	20.8

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表14 有组织废气监测参数

采样地点	DA019硫磺制酸尾气排气筒 (18#)			
采样日期	2023年10月6日			
监测项目	硫酸雾			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	2.01	排气筒高度 (m)		60
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	116	113	154
静 压	Pa	-50	-60	-70
温 度	°C	23.5	23.3	23.7
标干流量	m ³ /h	74895	74051	86456
流 速	m/s	11.5	11.3	13.3
含湿量	%	2.6	2.4	2.5
含氧量	%	7.0	7.1	7.1

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表15 有组织废气监测参数

采样地点	DA020磨矿尾气排气筒1# (19#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.385	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单位	第一次	第二次	第三次
动压	Pa	386	396	389
静压	Pa	73	75	74
温度	°C	58.9	59.0	59.3
标干流量	m ³ /h	25003	25384	25175
流速	m/s	22.03	22.35	22.17
含湿量	%	1.7	1.6	1.5

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表16 有组织废气监测参数

采样地点	DA021磨矿尾气排气筒2# (20#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.385	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单位	第一次	第二次	第三次
动压	Pa	389	400	373
静压	Pa	450	460	440
温度	°C	65.9	68.6	69.3
标干流量	m ³ /h	24688	24964	24085
流速	m/s	22.30	22.75	21.98
含湿量	%	1.7	1.8	1.7

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表17 有组织废气监测参数

采样地点	粗料粉碎排气筒 (西侧) (21#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.442	排气筒高度 (m)		15
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	325	326	327
静 压	Pa	800	800	800
温 度	°C	52.6	53.3	54.4
标干流量	m ³ /h	26386	26372	26335
流 速	m/s	20.1	20.1	20.2
含湿量	%	2.6	2.8	2.9

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表18 有组织废气监测参数

采样地点	粗料粉碎排气筒 (东侧) (22#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	颗粒物			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.442	排气筒高度 (m)		15
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	267	267	265
静 压	Pa	0	-10	-20
温 度	°C	60.5	60.9	61.3
标干流量	m ³ /h	23665	23606	23439
流 速	m/s	18.5	18.5	18.4
含湿量	%	2.1	2.3	2.4

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表19 有组织废气监测参数

采样地点	DA024废酸浓缩排气筒 (23#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	硫酸雾			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.283	排气筒高度 (m)		20
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	30	32	27
静 压	Pa	10	10	10
温 度	°C	40.5	40.9	42.5
标干流量	m ³ /h	4496	4542	4128
流 速	m/s	6.14	6.21	5.70
含湿量	%	17.9	17.8	18.3

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表20 有组织废气监测参数

采样地点	DA025沉降池废气排气筒 (24#)			
采样日期	2023年10月6日			
监测项目	硫酸雾			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.785	排气筒高度 (m)		40
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	284	287	285
静 压	Pa	-10	0	0
温 度	°C	32.9	30.4	32.4
标干流量	m ³ /h	43341	43707	43533
流 速	m/s	18.26	18.26	18.27
含湿量	%	6.5	6.5	6.3

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表21 有组织废气监测参数

采样地点	DA026均质池废气处理后排气筒 (25#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	臭气浓度			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.385	排气筒高度 (m)		15
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	143	142	149
静 压	Pa	0	20	0
温 度	°C	30.0	30.6	31.2
标干流量	m ³ /h	14830	14827	15127
流 速	m/s	12.85	12.83	13.17
含湿量	%	8.4	8.0	8.3

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表22 有组织废气监测参数

采样地点	DA027危废库废气排气筒 (26#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	颗粒物、臭气浓度			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.126	排气筒高度 (m)		15
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	103	104	103
静 压	Pa	20	20	20
温 度	°C	26.5	27.0	27.4
标干流量	m ³ /h	4431	4427	4932
流 速	m/s	10.87	10.91	10.90
含湿量	%	2.1	2.3	2.4

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表23 有组织废气监测参数

采样地点	DA028中和池废气处理后排气筒 (27#)			
采样日期	2023年10月8日			
监测项目	臭气浓度			
工况负荷	95%			
排气筒断面积 (m ²)	0.503	排气筒高度 (m)		15
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	1	1	1
静 压	Pa	0	0	0
温 度	°C	34.9	36.1	37.4
标干流量	m ³ /h	1571	1609	1686
流 速	m/s	1.12	1.15	1.22
含湿量	%	13.4	13.2	13.8

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。