

2022环境监测计划

NO.	污染源类别	检测点位名称	污染物种类	浓度限值 (mg/Nm ³) / (mg/l)	速率限值 (kg/h)	检测采样方法及个数	检测频次	检测单位	指导文件	备注
1	废气	焚烧炉废气	林格曼黑度	1		非连续采样至少3个	1次/半年	第三方	危险废物焚烧污染控制标准 (GB 18484-2001)	
			颗粒物	20	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方	石油化学工业污染物排放标准 (GB31571)	
			氮氧化物	100	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			二氧化硫	50	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			甲醇	60	19	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			甲醛	10	1	非连续采样至少3个	1次/半年	第三方	化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32 3151-2016)	
			非甲烷总烃	80	38	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			甲醇	60	3.6	非连续采样至少3个	1次/半年	第三方		
			甲醛	10	0.18	非连续采样至少3个	1次/半年	第三方		
			非甲烷总烃	80	7.2	非连续采样至少3个	1次/月	第三方	化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32 3151-2016)	
2	废气	甲酸钙排口	颗粒物	20	/	非连续采样至少3个	1次/月	第三方	石油化学工业污染物排放标准 GB31571	
			非甲烷总烃	80	7.2	非连续采样至少3个	1次/月	第三方	化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32 3151-2016)	
			甲醇	60	3.6	非连续采样至少3个	1次/半年	第三方		
			甲醛	10	0.18	非连续采样至少3个	1次/半年	第三方		
			非甲烷总烃	80	7.2	非连续采样至少3个	1次/月	第三方		
			非甲烷总烃	6	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方	挥发性有机物无组织排放控制标准GB37822-2019	监测点处1h平均浓度 监测点处任意一次最高浓度
			非甲烷总烃	20	/	按便携式仪器相关规定执行	1次/季	第三方		
			颗粒物	1	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	
			甲醇	1	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			甲醛	0.05	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方	化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32 3151-2016)	
3	废气	厂界无组织	甲醇	0.05	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			甲醛	0.2	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			非甲烷总烃	4	/	非连续采样至少3个	1次/季	第三方		
			PH	6~9	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/季	第三方	GB8978- 1996污水综合排放标准	
			动植物油	10	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方		
			COD	50	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/季	第三方		
			总氮	15	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方	DB32/T1072- 2018《太湖地区城镇污水处 理厂及重点行业主要水 污染物排放标准》	
			氨氮	5	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/季	第三方		
			总磷	0.5	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方		

7	废水	废水排放口	总有机碳	15	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总浮物	50	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方			
			五日生化需氧量	10	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总铜	0.5	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总锌	2	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			氟化物	8	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			硫化物	0.5	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方			
			石油类	3	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方			
			挥发酚	0.3	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/周	第三方			
			甲醛	1	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/半年	第三方			
			可吸附有机卤化物	1	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总氮化物	0.3	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总钒	1	/	混合采样, 至少3个混合样	1次/月	第三方			
			总有机碳	15	/		1次/季	第三方			
			8	水	循环水池	昼间65dB 夜间55dB					
			9	噪声	厂界		厂界昼夜各四个点				

石油化学工业污染物排放标准
GB31571-2015

《工业企业厂界环境噪声排放标准》