

附件 3

河南省重点行业绩效分级排放限值【1】

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
1	矿石（煤炭） 采选与加工	锅炉	燃气	A/B	5	10	50（30 t ₂₁ ）	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》（DB41 2089—2021） 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ （使用氨水、尿素作还原剂）
		其他工序		A/B	10	—	—	—	实测浓度	
2	纺织印染与 服饰制造	锅炉	燃气	B/C	5	10	50（30 t ₂₁ ）	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》（DB41 2089—2021） 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ （使用氨水、尿素作还原剂）
			燃油	B/C	10	20	80	—	3.5%	
			燃煤、生物质	B/C	10	35	50	—	9%、9%	
		炉窑	电窑	A	10	—	—	—	实测浓度	
			燃气	A	10	35	50	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
			燃煤、生物质、燃气、燃油	B/C	10	50	100	—	9%、9%、 3.5%、3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
		印花、定型、涂层工序	NMHC	A/B	—	—	—	40/60	实测浓度	
		其他工序		A/B	10	—	—	—	实测浓度	

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
		厂界	NMHC	A/B	—	—	—	2	实测浓度	
3	有机化工	锅炉	燃气	A/B/C	5	10	50 (30 t ₂)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
			燃油	A/B/C	10	20	80	—	3.5%	
			燃煤、生物质	A/B/C	10	35	50	—	9%、9%	
		炉窑	燃气、燃油	A/B	10	35/50	50/100	—	3.5%、3.5%	
			其他	A/B	10	50/100	100/200	—	9%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
		其他工序	PM	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			NMHC	A/B	—	—	—	20/40	实测浓度	
		厂界	PM	A/B	1	—	—	—	实测浓度	
			NMHC	A/B	—	—	—	2	实测浓度	
		厂房外	NMHC	A/B	—	—	—	4	实测浓度	
		污水处理场	臭气浓度	A	—	—	—	20	实测浓度	臭气浓度无限量
			硫化氢	A	—	—	—	0.02	实测浓度	
氨	A		—	—	—	0.2	实测浓度			
4	肥料制造 (除煤制氮肥)	锅炉	燃气	A/B	5	10	50 (30 t ₂)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
		炉窑	电窑	A/B	10	—	—	—	实测浓度	

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
			燃气	A/B	10	35/50	50/100	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计；氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ （使用氨水、尿素作还原剂）
4	肥料制造 (除煤制氮肥)	造粒	氨	A/B	—	—	—	30	实测浓度	
		其他工序	PM	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			氯化氢	A/B	—	—	—	150	实测浓度	
			硫酸雾	A/B	—	—	—	70	实测浓度	
		厂界	氨	A/B	—	—	—	0.75	实测浓度	
			氯化氢	A/B	—	—	—	0.25	实测浓度	
			硫酸雾	A/B	—	—	—	1.5	实测浓度	
5	活性炭制造	炭化、活化		A/B	10	30/50	100	—	9%	
		木质活性炭	(磷酸法) 烘干、回收、炭活化工序-气态总磷	A	—	—	—	20	实测浓度	
		煤质活性炭	NMHC	B	—	—	—	20	实测浓度	
		煤质活性炭 厂界	任何 1 小时 NMHC	B	—	—	—	4	实测浓度	
6	塑料制品	锅炉	燃气	A/B	5	10	50 (30 t ₂)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
		其他工序	PM	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			NMHC	A/B	—	—	—	10/30	实测浓度	
		厂界	NMHC	A/B	—	—	—	2	实测浓度	
		厂房外	NMHC	A/B	—	—	—	4	实测浓度	
7	珍珠岩加工	锅炉	燃气	A/B	5	10	50 (30 t ₂ ¹)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
			电窑	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
		炉窑	燃气	A/B	10	35/50	50/100	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计；氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
			其他工序		A/B	10	—	—	—	实测浓度
8	磨料磨具	锅炉	燃气	A/B	5	10	50 (30 t ₂ ¹)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
			电窑	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
		炉窑	燃气	A/B	10	50/100	100/200	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
			其他工序		A/B	10	—	—	—	实测浓度

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
		涂附磨具	有组织排放- NMHC	A/B	—	—	—	20	实测浓度	
9	金属表面处理及 热处理加工	锅炉	燃气	A/B	5	10	50 (30 t ₂)	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41 2089—2021) 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ (使用氨水、尿素作还原剂)
9	金属表面处理及 热处理加工	热处理炉	电窑	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			燃气	A/B	10	35/50	50/100	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式 生产的按实测浓度计
		电镀	氯化氢、硫酸 雾	A/B	—	—	—	10	实测浓度	
			铬酸雾	A/B	—	—	—	0.05	实测浓度	
			氰化氢	A/B	—	—	—	0.5	实测浓度	
			氟化物	A/B	—	—	—	5	实测浓度	
10	电池制造	有组织排放	PM	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			NMHC	A/B	—	—	—	20/40	实测浓度	
		铅蓄电池	铅及其化合物	A/B	—	—	—	0.3	实测浓度	
			硫酸雾	A/B	—	—	—	5	实测浓度	
11	汽修行业	有组织排放	PM	引领	10	—	—	—	实测浓度	
			苯系物	引领	—	—	—	10	实测浓度	
			NMHC	引领	—	—	—	20	实测浓度	
		无组织排放	PM	引领	1	—	—	—	实测浓度	

序号	行业名称	工序或细分行业名称		绩效等级	PM (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	其他 (mg/m ³)	基准含氧量	备注
			苯系物	引领	—	—	—	1	实测浓度	
			NMHC	引领	—	—	—	2	实测浓度	
12	商砼 (沥青搅拌站)	有组织排放	PM	A/B	10	—	—	—	实测浓度	
			NMHC	A/B	—	—	—	10/20	实测浓度	
			沥青烟	A/B	—	—	—	10/20	实测浓度	
		厂界	PM	A/B	1	—	—	—	实测浓度	
		锅炉（导热油炉）	A/B	5	10	30	—	3.5%		
13	通用行业	锅炉	燃气	A/B/C	5	10	50（30 ^{t₂1} ）	—	3.5%	《河南省锅炉大气污染物排放标准》（DB41 2089—2021） 氨逃逸排放浓度不高于 8mg/m ³ （使用氨水、尿素作还原剂）
			燃油	B/C	10	20	80	—	3.5%	
			燃煤、生物质	B/C	10	35	50	—	9%、9%	
		加热炉、 热处理炉、 干燥炉	电窑	A	10	—	—	—	实测浓度	
			燃气	A	10	35	50	—	3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
			燃煤、燃油	B	10	50	100	—	9%、3.5%	因工艺需要掺入空气/非密闭式生产的按实测浓度计
		其他炉窑	A/B	10	50/100	100/200	—	9%		
		其他工序	A/B	10	—	—	—	实测浓度		
备注： ¹ 在执行附件 3 表中相关排放限值要求外，参与绩效分级的企业还应满足排污许可证要求的其他环节和其他污染物的排放限值要求； ² 新建燃气锅炉和需要采取特别保护措施的区域，执行该排放限值。										