

企业名称	检测内容	监测点位	监测/采样时间	检测项目	监测值	标准限值	是否达标	备注
	废水排放	工艺废水总排口	2020年10月10日	pH值	7.98	6.5~9	是	执行《北京市水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)
				化学需氧量 (mg/L)	15	500	是	
				氨氮 (mg/L)	0.188	45	是	
				总磷 (mg/L)	0.9	8.0	是	
				总氮 (mg/L)	9.45	70	是	
				五日生化需氧量 (mg/L)	5.3	300	是	
			2020年10月29日	溶解性总固体 (mg/L)	1350	1600	是	
				表面活性剂 (mg/L)	0.096	15	是	
	雨水排放	1#雨水排放口	2020年10月29日	化学需氧量 (mg/L)	12	500	是	执行《北京市水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)
				悬浮物 (mg/L)	16	400	是	
		2#雨水排放口	2020年10月29日	化学需氧量 (mg/L)	19	500	是	
				悬浮物 (mg/L)	17	400	是	
		3#雨水排放口	2020年10月29日	化学需氧量 (mg/L)	14	500	是	
				悬浮物 (mg/L)	11	400	是	
	有组织废气排放	5#锅炉燃烧烟气排口	2020年10月20日	二氧化硫 (mg/Nm3)	<3	10	是	执行《北京市锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)
氮氧化物 (mg/Nm3)				26	80	是		
2020年10月29日			黑度	<1	1级	是		

	6#锅炉燃烧烟气排口	停车	/	/	/	/	
有组织废气排放	车间废气总排口	2020年10月20日	非甲烷总烃 (mg/Nm ³)	0.77	20	是	执行《北京市有机化学品制造业大气污染物排放标准》(DB11/1385-2017)
			苯 (mg/Nm ³)	<1.5*10 ⁻³	0.5	是	
			甲苯 (mg/Nm ³)	<1.5*10 ⁻³	5	是	
			二甲苯 (mg/Nm ³)	<1.5*10 ⁻³	5	是	
		2020年10月29日	苯系物 (mg/Nm ³)	0.0799	10	是	执行《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)
		2020年10月20日	氯化氢 (mg/Nm ³)	<0.9	10	是	
			氯化氢 (kg/h)	1.3*10 ⁻⁴	0.036	是	
有组织废气排放	1#食堂废气排放口	2020年10月19日	非甲烷总烃 (mg/Nm ³)	1.11	10.0	是	执行《餐饮业大气污染物排放标准》(DB 11/1488-2018)
			油烟 (mg/Nm ³)	0.2	1.0	是	
			颗粒物 (mg/Nm ³)	1.9	5.0	是	
	2#食堂废气排放口	2020年10月10日	非甲烷总烃 (mg/Nm ³)	1.96	10.0	是	
			油烟 (mg/Nm ³)	0.2	1.0	是	
			颗粒物 (mg/Nm ³)	1.7	5.0	是	
生产车间外 (一车间)	2020年10月29日	苯 (mg/Nm ³)	0.0152	0.2	是	执行《北京市有机化学品制造业大气污染物排放标准》(DB11/1385-2017)	
		甲苯 (mg/Nm ³)	0.0445	0.5	是		
		二甲苯 (mg/Nm ³)	0.238	0.5	是		
		苯系物 (mg/Nm ³)	0.360	0.5	是		

中国石化 催化剂有 限公司北 京奥达分 公司	无组织废 气排放	生产车间外（三车 间）	2020年10月29日	颗粒物 (mg/Nm3)	0.223	1.0	是	执行《北京市有机化学品制造 业大气污染物排放标准》 (DB11/1385-2017)	
				非甲烷总烃 (mg/Nm3)	0.8	2.0	是		
				苯 (mg/Nm3)	0.0117	0.2	是		
				甲苯 (mg/Nm3)	0.0310	0.5	是		
				二甲苯 (mg/Nm3)	0.0844	0.5	是		
				苯系物 (mg/Nm3)	0.127	0.5	是		
				颗粒物 (mg/Nm3)	0.227	1.0	是		
				非甲烷总烃 (mg/Nm3)	0.24	2.0	是		
			上风向1#	2020年10月20日	臭气浓度	<10	20	是	执行《大气污染物综合排放标 准》(DB11/501-2017)
					氨(氨气) (mg/Nm3)	<0.01	0.20	是	
					硫化氢 (mg/Nm3)	<1*10 ⁻³	0.01	是	
				2020年10月29日	颗粒物 (mg/Nm3)	0.196	0.3	是	执行《北京市有机化学品制造 业大气污染物排放标准》 (DB11/1385-2017)
					2020年10月20日	苯 (mg/Nm3)	<1.5*10 ⁻³	0.1	
				甲苯 (mg/Nm3)		<1.5*10 ⁻³	0.2	是	
				二甲苯 (mg/Nm3)		<1.5*10 ⁻³	0.2	是	
				苯系物 (mg/Nm3)		<1.5*10 ⁻³	0.2	是	
				2020年10月20日	非甲烷总烃 (mg/Nm3)	0.28	1.0	是	执行《大气污染物综合排放标
					2020年10月20日	臭气浓度	11	20	
			氨(氨气) (mg/Nm3)	0.03		0.2	是		

无组织废气排放	厂界	上风向2#		硫化氢 (mg/Nm3)	3×10^{-3}	0.01	是	准》(DB11/501-2017	
			2020年10月29日	颗粒物 (mg/Nm3)	0.018	0.3	是		
			2020年10月20日	苯 (mg/Nm3)	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	是	执行《北京市有机化学品制造业大气污染物排放标准》(DB11/1385-2017)	
				甲苯 (mg/Nm3)	0.0131	0.2	是		
				二甲苯 (mg/Nm3)	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.2	是		
				苯系物 (mg/Nm3)	0.0797	0.2	是		
				非甲烷总烃 (mg/Nm3)	0.54	1.0	是		
		上风向3#	2020年10月20日	臭气浓度	14	20	是	执行《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017	
				氨(氨气) (mg/Nm3)	0.05	0.2	是		
				硫化氢 (mg/Nm3)	2×10^{-3}	0.01	是		
			2020年10月29日	颗粒物 (mg/Nm3)	0.061	0.3	是		
			2020年10月20日	苯 (mg/Nm3)	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	是		执行《北京市有机化学品制造业大气污染物排放标准》(DB11/1385-2017)
				甲苯 (mg/Nm3)	0.0270	0.2	是		
		二甲苯 (mg/Nm3)		$<1.5 \times 10^{-3}$	0.2	是			
		苯系物 (mg/Nm3)		$<1.5 \times 10^{-3}$	0.2	是			
		非甲烷总烃 (mg/Nm3)		0.34	1.0	是			
		2020年10月20日	臭气浓度	14	20	是	执行《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017		
			氨(氨气) (mg/Nm3)	0.03	0.2	是			
			硫化氢 (mg/Nm3)	4×10^{-3}	0.01	是			

			2020年10月29日	颗粒物 (mg/Nm3)	0.035	0.3	是	
		上风向4#	2020年10月20日	苯 (mg/Nm3)	<1.5*10 ⁻³	0.1	是	执行《北京市有机化学品制造业大气污染物排放标准》(DB11/1385-2017)
				甲苯 (mg/Nm3)	0.0134	0.2	是	
				二甲苯 (mg/Nm3)	<1.5*10 ⁻³	0.2	是	
				苯系物 (mg/Nm3)	0.879	0.2	是	
				非甲烷总烃 (mg/Nm3)	0.68	1.0	是	
厂界噪声	南侧厂界点A	昼间	2020年10月20日	综合噪声dB (A)	27.5	65	是	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
		夜间			50.2	55	是	
	西侧厂界点B	昼间			54.7	65	是	
		夜间			46.3	55	是	
	西侧厂界点C	昼间			55.4	65	是	
		夜间			47.2	55	是	
	北侧厂界点D	昼间			56.3	65	是	
		夜间			51.8	55	是	
	东侧厂界点E	昼间			52.9	65	是	
		夜间			50.1	55	是	
	东侧厂界点F	昼间			56.9	65	是	
		夜间			49.7	55	是	