



201012340085

检测报告

报告编号：FZ/H21N079-01

检测类别：委托检测

项目名称：徐州燃烧控制研究院有限公司度检测项目

委托单位：徐州燃烧控制研究院有限公司



江苏方正环保集团有限公司

检测中心地址：徐州市泉山区黄河南路60号

电话：0516-82365299 邮件：fznbjczx@163.com

2021年4月2日



检测 报 告

委托单位	徐州燃烧控制研究院有限公司	地 址	徐州经济技术开发区宝莲寺路16号
联系人	侯鸿鹏	电 话	15252002592
受检单位	徐州燃烧控制研究院有限公司	地 址	徐州经济技术开发区宝莲寺路16号 (新厂区) 徐州经济技术开发区杨山路12号 (老厂区)
样品类别	废气、废水、噪声	采样人	李龙龙、秦臻、范瑶瑶、梁帆
采样日期	2021.03.24	分析日期	2021.03.24-2021.03.29
检测目的	委托检测		
检测内容	废气（有组织）：颗粒物 废气（无组织）：颗粒物 废水：pH值、悬浮物、氨氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量、氟化物、石油类 噪声：工业企业厂界环境噪声		
检测仪器	见附件1		
检测依据	见附件2		
结 论	详见检测结果。		
备 注	评价标准由委托方提供。		

编 制： 袁 娇 娇

审 核： 刘 春 勃

签 发： 周 生 杰



检验检测专用章
 签发日期： 2021 年 4 月 2 日

检 测 结 果

表1 有组织废气

检测项目	频次	新厂区DA001抛丸机废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021-03-24）		
		样品编号	排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
颗粒物	第一次	B21NJ044 (1/4)Qy01-1	<20	<0.228
	第二次	B21NJ044 (1/4)Qy01-2	<20	<0.244
	第三次	B21NJ044 (1/4)Qy01-3	<20	<0.231
平均值			<20	<0.234
执行标准限值			120	3.5
达标情况			达标	达标
备注		1. 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级标准。 2. 根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单，采用该标准测定颗粒物浓度小于等于20mg/m ³ 时，测定结果表述为“<20mg/m ³ ”。计算排放速率时排放浓度按20mg/m ³ 计。		

检测 结 果

表2 无组织废气

检测项目	频次	新厂区厂界 (2021-03-24)												达标情况
		厂界上风向Qw01		厂界下风向Qw02		厂界下风向Qw03		厂界下风向Qw04		监控点浓度最大值	执行标准限值			
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果					
颗粒物 (mg/m ³)	第一次	B21NJ044 (1/4)Qw01-1	0.158	B21NJ044 (1/4)Qw02-1	0.281	B21NJ044 (1/4)Qw03-1	0.246	B21NJ044 (1/4)Qw04-1	0.298	0.369	1.0	达标		
	第二次	B21NJ044 (1/4)Qw01-2	0.141	B21NJ044 (1/4)Qw02-2	0.228	B21NJ044 (1/4)Qw03-2	0.334	B21NJ044 (1/4)Qw04-2	0.369					
	第三次	B21NJ044 (1/4)Qw01-3	0.176	B21NJ044 (1/4)Qw02-3	0.212	B21NJ044 (1/4)Qw03-3	0.247	B21NJ044 (1/4)Qw04-3	0.282					
	第四次	B21NJ044 (1/4)Qw01-4	0.123	B21NJ044 (1/4)Qw02-4	0.264	B21NJ044 (1/4)Qw03-4	0.228	B21NJ044 (1/4)Qw04-4	0.246					
备注	执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2标准。													

检测结果

表3 废水

检测点位		新厂区废水总排口 (2021-03-24)				执行标准 限值	达标 情况
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值/范围		
样品编号		B21NJ044 (1/4)Sw01-1	B21NJ044 (1/4)Sw01-2	B21NJ044 (1/4)Sw01-3			
pH值	无量纲	7.80	7.78	7.77	7.77~7.80	6~9	达标
悬浮物	mg/L	14	10	13	12	400	达标
氨氮	mg/L	0.172	0.177	0.168	0.172	30	达标
总磷	mg/L	0.15	0.10	0.06	0.10	6	达标
化学需氧量	mg/L	26	29	26	27	500	达标
五日生化需氧量	mg/L	6.6	6.9	6.6	6.7	300	达标
氟化物	mg/L	0.30	0.31	0.30	0.30	20	达标
样品状态		淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	/	/	/
检测点位		老厂区废水总排口 (2021-03-24)				执行标准 限值	达标 情况
检测频次		第一次	第二次	第五次	均值/范围		
样品编号		B21NJ044 (1/4)Sw02-1	B21NJ044 (1/4)Sw02-2	B21NJ044 (1/4)Sw02-3			
pH值	无量纲	7.82	7.84	7.82	7.82~7.84	6~9	达标
悬浮物	mg/L	25	20	21	22	400	达标
氨氮	mg/L	0.216	0.208	0.234	0.219	30	达标
总磷	mg/L	0.18	0.17	0.16	0.17	6	达标
化学需氧量	mg/L	37	38	36	37	500	达标
五日生化需氧量	mg/L	8.1	7.7	7.8	7.9	300	达标
石油类	mg/L	0.13	0.14	0.11	0.13	30	达标
样品状态		淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	/	/	/
备注		执行标准限值：执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准，同时满足荆马河污水处理厂接管标准要求。					

检 测 结 果

表4 工业企业厂界环境噪声

检测点位	主要声源	距声源距离 (m)	等效声级dB(A)
			昼间
			09:51-10:30 (2021-03-24)
新厂区东厂界外1m Z1	风机运转及车辆声	~20	59
新厂区南厂界外1m Z2	风机运转及车辆声	~10	56
新厂区西厂界外1m Z3	风机运转及车辆声	~20	60
新厂区北厂界外1m Z4	风机运转及车辆声	~20	58
执行标准限值			65
达标情况			达标
检测条件			晴，风速1.4m/s
备注	执行标准限值：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。		