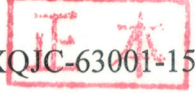


控制编号：XQJC-63001-15



# 检测报告

(2017) 新环检 (综合) 字第 (048-3) 号

项目名称                     废水、废气、噪声检测                    

委托单位           镇江华科生态电镀科技发展有限公司          

镇江新区环境监测站有限公司



# 检测报告

共9页 第1页

委托单位	镇江华科生态电镀科技发展有限公司		
联系人/电话	付培敏 13775326370	地址	镇江新区镇澄路 198 号
		邮编	212132
检测目的	委托检测		
检测起止时间	2018 年 4 月 10-11 日		
解释和说明	标*检测因子不在 CMA 资质范围内。		
结论	见检测结果。		
编制	<u>白海子</u>	2018 年 4 月 18 日	
复核	<u>张</u>	2018 年 4 月 18 日	
审核	<u>宦</u>	2018 年 4 月 18 日	
签发	<u>胡康宁</u>	职务 <u>技术负责人</u>	
			签发日期 2018 年 4 月 18 日

## 检测内容

共9页 第2页

样品类别	废水
检测内容	废水中 pH 值, 化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、总铬、六价铬、总镍、总锌、总铜、总氰化物的浓度。
采样日期	2018 年 4 月 10 日
分析日期	2018 年 4 月 10-11 日
检测依据	<p>pH 值: 便携式 pH 计法 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.6.2</p> <p>化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017</p> <p>氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009</p> <p>总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989</p> <p>悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989</p> <p>石油类: 水质 石油类和动植物油类的测定 HJ 637-2012</p> <p>总氰化物: 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009</p> <p>六价铬: 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-1987</p> <p>总铬: 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015</p> <p>总铜、总锌: 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987</p> <p>总镍: 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T11912-1989</p>





## 检测内容

共9页 第4页

样品类别	有组织废气
采样点位	污水处理站排气筒
检测内容	有组织废气中烟气参数、硫酸雾、氯化氢的浓度。
采样日期	2018年4月10日
分析日期	2018年4月10-11日
检测依据	烟气参数：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 氯化氢：固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 硫酸雾：铬酸钡分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007) 5.4.4.1
采样仪器 型号及编号	智能烟尘烟气分析仪 (EM-3088-61) XQJC-1257 智能双路烟气采样器 (崂应 3072 型) XQJC-1215

## 检测结果

共9页 第5页

序号	项 目	单位	污水处理站排气筒
			FQ1-4
1	烟囱高度 (出口内径)	m	25 (φ0.30m)
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0707
3	大气压	kPa	100.58
4	皮托管系数	--	0.83
5	静压	kPa	-0.35
6	动压	Pa	96
7	烟温	°C	17
8	标态气量	m <sup>3</sup> /h	2.31×10 <sup>3</sup>
9	含湿量	%	6.5
10	氯化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.71
11	氯化氢排放速率	kg/h	0.013
12	硫酸雾实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.13
13	硫酸雾排放速率	kg/h	0.003

## 检测内容

共9页 第6页

样品类别	无组织废气
采样点位	厂界东、厂界南、厂界西、厂界北
检测内容	无组织废气中非甲烷总烃*、氯化氢、硫酸雾的浓度。
采样日期	2018年4月10日
分析日期	2018年4月10-11日
检测依据	<p>非甲烷总烃*：环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017</p> <p>氯化氢：固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999</p> <p>硫酸雾：铬酸钡分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007) 5.4.4.1</p>
气象参数	天气情况：晴；相对湿度：41.3%；风向：西南风；风速：4.6m/s；气压：100.64Kpa；气温：27.3℃
采样仪器型号及编号	空气/智能 TSP 综合采样器（电子流量计）(崂应 2050 型) XQJC-1210、XQJC-1211
测点示意图	<div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">↑ 北</p> <p style="text-align: center;">OQ4-4</p> <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 100px; margin: 0 auto; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: -20px; left: 50px;">OQ3-4</div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);">华科污水处理站</div> <div style="position: absolute; top: 20px; right: 50px;">OQ1-4</div> <div style="position: absolute; bottom: -20px; left: 50px;">OQ2-4</div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: fit-content; margin-left: auto; margin-top: 10px; padding: 5px;"> <p>图示说明： ○无组织废气监测点</p> </div>



# 检测 结 果

分析项目	采样地点	样品编号	采样时段	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )	评价及说明			
							国家标准 (mg/m <sup>3</sup> )	单项评价 (mg/m <sup>3</sup> )	分析仪器编号	分析仪器及型号
氯化氢	厂界东	Q1-4	09:40-10:40	0.071	0.102	--	--	--	XQJC-2211	可见分光光度计 (T6 新悦)
	厂界南	Q2-4	09:50-10:50	0.102			--	--		
	厂界西	Q3-4	11:00-12:00	0.094			--	--		
	厂界北	Q4-4	11:15-12:15	0.079			--	--		
硫酸雾	厂界东	Q1-4	09:40-10:10	0.374	0.374	--	--	--	XQJC-2210	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)
	厂界南	Q2-4	09:50-10:20	0.316			--	--		
	厂界西	Q3-4	11:00-11:30	0.257			--	--		
	厂界北	Q4-4	11:15-11:45	0.359			--	--		
非甲烷总烃*	厂界东	Q1-4	09:45	0.857	1.28	--	--	--	XQJC-2104	气相色谱仪 (Agilent7820A)
	厂界南	Q2-4	09:55	1.28			--	--		
	厂界西	Q3-4	11:05	0.954			--	--		
	厂界北	Q4-4	11:20	0.654			--	--		



# 检测内容

共9页 第8页

项目类别		工业企业厂界环境噪声				
检测依据		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008				
测量仪器		AWA6228 多功能声级计	仪器编号		XQJC-1206	
校准仪器		AWA6221A 声校准器	仪器编号		XQJC-1207	
测量校准值		测前：93.8 dB (A) ， 测后：93.8 dB (A)				
气象参数		天气情况：晴；风速：3.8m/s；风向：西南风				
主要 噪声 源情 况	名称	型号	功率	运转状态		备注
				开 (台)	停 (台)	
	引风机	--	--	--	--	--
测点 示意 图	<p style="text-align: center;">▲Z4</p> <p style="text-align: center;">▲Z2      华科污水处理站      ▲Z1</p> <p style="text-align: center;">▲Z3</p> <p style="text-align: right;">↑ 北</p>					
						图示说明： ▲噪声监测点位

# 检测 结 果

测量日期	测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离(m)	等效声级 dB (A)						
					监测时段	昼	夜	修正值	标准值	单项评价	
2018.04.10	Z1	厂界东	引风机	--	15:42-15:43	58.1	--	--	--	--	--
	--				--	--	--	--	--	--	
	Z2	厂界西	引风机	--	15:54-15:55	57.2	--	--	--	--	--
	--				--	--	--	--	--	--	--
	Z3	厂界南	引风机	--	15:48-15:49	57.4	--	--	--	--	--
	--				--	--	--	--	--	--	--
	Z4	厂界北	引风机	--	16:04-16:05	58.7	--	--	--	--	--
	--				--	--	--	--	--	--	--

---报告结束---

