



**EHS**care  
JSKD-4-JJ190-E/0

# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号: KDHJ192964-1

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 废水、厂界环境噪声检测

---

委托单位: 镇江市和云工业废水处置有限公司

---



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零一九年八月十五日

## 声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 姑苏区 盘胥路 859 号 A-1

邮政编码：215002

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

## 检测报告

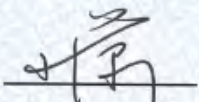

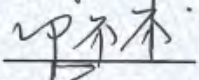
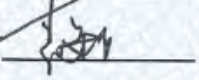
委托单位	镇江市和云工业废水处置有限公司		
通讯地址	丹阳市埤城镇电镀工业园区（沃得大道）		
联系人	徐凯	联系电话	18652897362
采样负责人	朱智	采样日期	2019-05-09
样品状态	液态	分析日期	2019-05-09~2019-05-20
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	废水：pH值、悬浮物、总磷、化学需氧量、氨氮、石油类、总铜、总锌、总铁、总锡、总银、总氰化物、氟化物、总铬、六价铬、总镍		
检测依据	采样：《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002） pH值：水和废水 pH值的测定 pH计法《水和废水监测分析方法》（第四版、增补版） 国家环保总局 2002 年 第三篇第一章 六（二） 悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989） 总磷：《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB 11893-1989） 化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ828-2017） 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009） 石油类：《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018） 总铜、总锌：《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987） 总铁：《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB 11911-1989） 总锡、总银、总镍：《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014） 总氰化物：《水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮法》（HJ 484-2009）（方法 2） 氟化物：《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016） 六价铬：《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB 7467-1987） 总铬：《水质 总铬的测定 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》 （GB 7466-1987）		
检测结果	此次检测： 总排口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、总铜、总锌、氟化物浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4（三级）标准限值要求；氨氮、总磷、石油类、总铁、总银、总氰化物浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1（B 级）标准限值要求，镍排口废水中总镍浓度、铬排口废水中总铬、六价铬浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1（第一类污染物）标准限值要求。		
编制：		检测机构检验章	
审核：		签发日期	
签发：		职务：	

表 1 水质检测结果

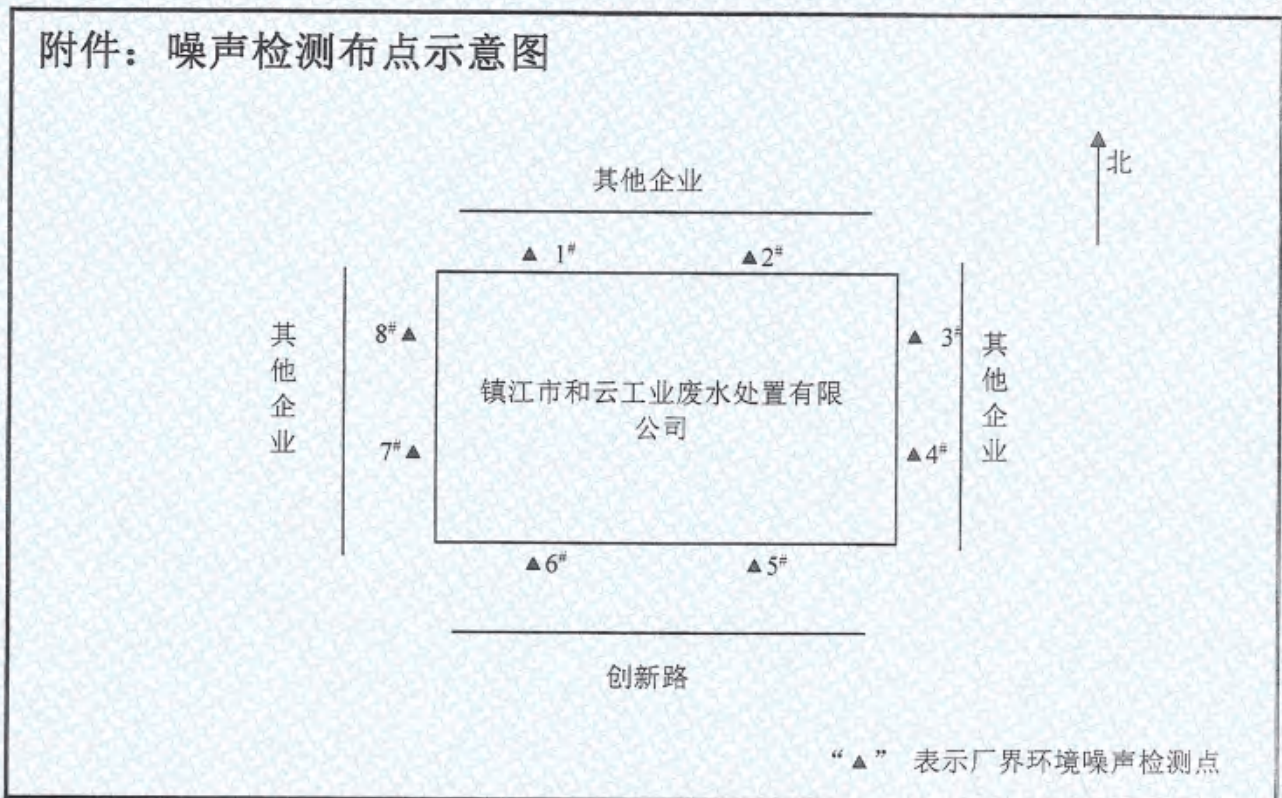
采样地点	样品状态	采样时间	检测项目														
			(单位: mg/L, 其中 pH 值无量纲)														
			pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	石油类	总磷	总铜	总锌	总锡	总铁	总银	总铬	氯化物	总镍	六价铬
总排口	无色、无嗅、微浑	14:03	8.05	315	6	7.68	0.66	0.78	0.130	ND	0.00222	0.11	ND	0.331	0.029	5.11	0.039
	无色、无嗅、微浑	15:04	7.97	305	8	7.56	0.56	0.75	0.130	ND	0.00214	0.07	ND	0.330	0.023	5.31	0.038
	无色、无嗅、微浑	16:05	8.22	306	7	7.38	0.54	0.89	0.130	0.07	0.00236	0.36	ND	0.330	0.023	6.67	0.038
	无色、无嗅、微浑	17:06	8.06	308	7	7.39	0.61	0.82	0.130	ND	0.00215	0.10	ND	0.331	0.025	6.41	0.039
铬设施出口	平均值/范围		7.97~8.22	309	7	7.50	0.59	0.81	0.130	ND	0.00222	0.16	ND	0.331	0.025	5.88	0.039
	无色、无嗅、清	14:16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.038
	无色、无嗅、清	15:14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.038
	无色、无嗅、清	16:12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.038
镍设施出口	无色、无嗅、清	17:14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.038
	平均值/范围		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	无色、无嗅、清	14:19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	无色、无嗅、清	15:26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
镍设施出口	无色、无嗅、清	16:23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	无色、无嗅、清	17:27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
采样人员	平均值/范围		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	排放限值		6~9	500	400	45	15	8	2.0	5.0	/	10	0.5	1.5	0.5	20	1
检测仪器	朱智、殷骏																
备注:	PHBJ-260 便携式 PH 计 (X-029-16)、TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-001-08)、滴定管 (B-50-001)、AA-6880(火焰)原子吸收分光光度计 (F-006-02)、300D 电感耦合等离子体质谱仪 (F-060-01)、TU-1810 紫外-可见分光光度计 (F-001-03)、DSX-18L 手提式高压蒸汽灭菌器 (F-017-14)、DK-S26 电热恒温水浴锅 (F-020-01)、AUY220 百分之一天平 (F-013-06)、DHG-9053A 电热恒温鼓风干燥箱 (F-019-01)、OIL460 红外分光测油仪 (F-012-02)、883 Basic IC Plus 离子色谱 (F-010-04)																
	“ND”表示未检出, 总铜、总锌、总镍的检测限为 0.05 mg/L, 总银的检测限为 0.03 mg/L, 总铬、六价铬的检测限为 0.004 mg/L。																

表 2 厂界环境噪声检测结果

测量时间	昼间: 2019-05-09 14:28~16:10 夜间: 2019-05-09 22:10~00:00			声功能区	3 类
环境条件	昼间: 晴, 风速 1.9m/s 夜间: 晴, 风速 2.2m/s			测试工况	正常生产
测点号	测点位置	主要噪声源	距声源距离 (m)	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
1#	厂周界外北侧 1 米 (西)	/	/	55.5	40.7
2#	厂周界外北侧 1 米 (东)	/	/	52.0	40.3
3#	厂周界外东侧 1 米 (北)	/	/	52.3	40.3
4#	厂周界外东侧 1 米 (南)	/	/	52.8	40.0
5#	厂周界外南侧 1 米 (东)	/	/	51.8	39.6
6#	厂周界外南侧 1 米 (西)	/	/	51.7	40.3
7#	厂周界外西侧 1 米 (南)	/	/	54.2	40.2
8#	厂周界外西侧 1 米 (北)	/	/	53.1	40.9
排放限值 dB(A)				65	55
采样人员	朱智、殷骏				
检测仪器	AWA6228+噪声统计分析仪 (X-012-20)、AWA6221A 声校准器 (X-014-01)、Kestrel 4000 便携式风速气象测定仪 (X-054-05)				
备注	/				



附件：噪声检测布点示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*