



**NTC** 江苏新测  
JIANG SU NEW TESTING

161012050448

江苏新测检测科技有限公司

# 检 测 报 告

(2018)新测(综合)字第(368)号



检测类别

委托检测

委托单位

先尼科化工(泰兴)有限公司

地址: 徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱: jsxchjc@163.com      网址: www.jsntc.cn

联系电话: 0516-69870670

2018年7月19日

## 检 测 报 告


### 报告说明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。

# 江苏新测检测科技有限公司

## 检 测 报 告

共15页 第1页

委托单位	先尼科化工(泰兴)有限公司	联系人	李小健
地址	泰州	电话	13815992719
委托检测	先尼科化工(泰兴)有限公司	地址	泰州
采样日期	2018年5月29日	检测日期	2018年5月29日-6月21日
样品类别	地下水、有组织废气、无组织废气、噪声、土壤		
检测内容	地下水: pH值、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、挥发酚、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、总硬度、全盐量(溶解性固体)、氯化物、钾、钠、钙、镁、碱度( $\text{CO}_3^{2-}$ 、 $\text{HCO}_3^-$ )、氟化物( $\text{Cl}^-$ )、硫酸盐( $\text{SO}_4^{2-}$ )、油类(石油类)		
	有组织废气: 颗粒物(粉尘)、硫酸雾、氯化氢、挥发性有机物(乙酸乙酯)、氨、甲醇		
	无组织废气: 总悬浮颗粒物、氯化氢、挥发性有机物(乙酸乙酯)、氨、甲醇、恶臭(臭气浓度)		
	噪声: 工业企业厂界噪声		
采样计划和程序说明	土壤: pH值、总汞、砷、铅、镉、总铬、铜、锌、镍		
	按照《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004)、《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)、《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ/T55-2000)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)及相关作业指导书的要求进行。		
结论	委托检测, 不予评价。		
解释与说明	无。		
编制: 史敬林			
一审: 史敬林			
二审: 史敬林			
签发: 周金凤			
签发日期:	2018年7月19日		

## 检测 报 告

## 检测依据

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
地下水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987
	全盐量(溶解性固体)	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	钾、钠、钙、镁	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	碱度(CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002) 3.1.12.1
	氯化物(Cl <sup>-</sup> )	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定离子色谱法 HJ 84-2016
	硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定离子色谱法 HJ 84-2016
油类(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 637-2012	

## 检测报告

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
有组织废气	颗粒物(粉尘)	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
	硫酸雾	铈钼钒分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003)5.4.4.1
	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/T27-1999
	挥发性有机物 (乙酸乙酯)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法HJ/T 33-1999
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016
	挥发性有机物 (乙酸乙酯)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法HJ/T 33-1999
	恶臭(臭气浓度)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
土壤	pH值	土壤pH的测定 NY/T1377-2007
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2009
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997
	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997

## 检测报告

检测结果

(1) 地下水

采样时间: 2018年5月29日

采样点位		D1 1#水井	D2 2#水井	D3 3#水井	方法检出限
采样时间		12:00	12:10	12:20	
样品编号		B2580529X0101	B2580529X0201	B2580529X0301	
井口坐标(经、纬度)		E 119°56'16" N 32°7'32"	E 119°56'16" N 32°7'32"	E 119°56'16" N 32°7'32"	
井深	米	18	18	18	/
井龄	年	2	2	2	/
水温	℃	7.1	7.3	7.2	/
pH值	无量纲	7.12	7.21	7.17	/
总硫酸盐指数	mg/L	2.6	2.8	2.7	/
氨氮	mg/L	0.992	0.953	1.03	/
总磷	mg/L	0.206	0.178	0.258	/
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	0.0005
硝酸盐氮	mg/L	2.62	2.76	2.66	/
亚硝酸盐氮	mg/L	0.212	0.360	0.204	/
总硬度	mg/L	243	249	238	/
全盐量(溶解性固体)	mg/L	391	419	410	/
氯化物	mg/L	0.39	0.41	0.37	/
钾	mg/L	4.54	4.71	4.55	/
钠	mg/L	29.9	32.7	29.6	/
钙	mg/L	70.4	73.5	70.7	/
铁	mg/L	13.9	14.7	14.1	/
碱度(CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	0	0	0	/
硬度(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	201.3	207.4	202.0	/
氟化物(F <sup>-</sup> )	mg/L	32.1	34.2	36.7	/
硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	77.7	83.1	80.8	/
油类(石油类)	mg/L	ND	ND	ND	0.01
地下水样品状态		无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油	/

## 检测 报 告

(5) 土壤

共15页 第14页

采样点位		T1 项目所在地	方法检出限
经、纬度		E 119°56'16" N 32°7'32"	
样品编号		B2580529T0101	
采样深度	m	0.2	/
pH值	无量纲	7.83	/
总汞	mg/kg	0.052	/
砷	mg/kg	3.69	/
铅	mg/kg	11.4	/
镉	mg/kg	0.139	/
总铬	mg/kg	66.8	/
铜	mg/kg	7.68	/
锌	mg/kg	92.0	/
镍	mg/kg	19.8	/
土壤样品状态		灰色、潮湿、松散、有植被、无耕作	/

## 检测报告

仪器信息

共15页 第15页

序号	名称	型号	实验室编号
1	便携式防水型pH/mV/°C测定仪	H18424	JSXC-319
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E型	JSXC-288
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E型	JSXC-289
4	智能烟气采样器	GH-2	JSXC-279
5	智能恒流大气采样器	KB-2400型	JSXC-280
6	智能恒流大气采样器	KB-2400型	JSXC-281
7	智能恒流大气采样器	KB-2400型	JSXC-282
8	综合大气采样器	KB-6120型	JSXC-290
9	综合大气采样器	KB-6120型	JSXC-291
10	综合大气采样器	KB-6120型	JSXC-292
11	多功能声级计	AWA5688	JSXC-307
12	可见分光光度计	722型	JSXC-59
13	紫外分光光度计	DR6000	JSXC-97
14	分析天平	PWC214	JSXC-70
15	塞子汁	PXSJ-216F	JSXC-126
16	电感耦合等离子体质谱仪	7900ICPMS	JSXC-202
17	离子色谱仪	ICS-600/AS-DV	JSXC-119
18	红外分光测油仪	OIL460	JSXC-05
19	气相色谱仪	7890B	JSXC-120
20	气相色谱质谱联用仪	clarus 680-SQ8	JSXC-269
21	气相色谱仪	7890B	JSXC-77
22	原子荧光光度计	AF-640A	JSXC-03
23	原子吸收分光光度计	WX-200	JSXC-02
24	pH计	HQ11d	JSXC-187

以下空白