

Xxxx
环境检测项目
(方案建议书)

杭州纽蓝科技有限公司

2016 年 1 月 11 日

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

一、检测项目与限度

1.1 大气检测项目

编号	检测项目	检测限度/范围	方法依据
1	空气中苯系物	检出限: $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 测定下限: $6 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010
2	室内空气中苯	$\leq 0.09 \text{ mg/m}^3$	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010 附录 F 室内空气中苯的测定
3	空气中丙酮		气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局2003年第四版) 第六篇有机物污染分析 第四章 醛酮类化合物
4	空气中总烃	检出限: 0.04mg/m^3 测定下限: 0.16mg/m^3	环境空气 总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2011
5	污染源排气中非甲烷总烃	检出限: 4×10^{-2} 测定范围: $0.12-32 \text{ mg/m}^3$	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T 38-1999
6	污染源中氯苯类化合物	氯代苯 0.04 mg/m^3 1, 4-二氯苯 0.11mg/m^3 1, 2, 4-三氯苯 0.36mg/m^3	大气固定污染源氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ/T 66-2001

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

7	污染源排气中氯苯类化合物	无组织排放样品分析		有组织排放样品分析		固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999
		检出限	测定下限	检出限	测定下限	
		氯代苯 0.02mg/m ³ 1,4-二氯苯 0.03mg/m ³ 1,2,4-三氯苯 0.03mg/m ³	氯代苯 0.05mg/m ³ 1,4-二氯苯 0.10mg/m ³ 1,2,4-三氯苯 0.11mg/m ³	氯代苯 0.2mg/m ³ 1,4-二氯苯 0.4mg/m ³ 1,2,4-三氯苯 0.4mg/m ³	氯代苯 0.60mg/m ³ 1,4-二氯苯 1.2mg/m ³ 1,2,4-三氯苯 1.4mg/m ³	
8	室内空气 TVOC	0.6 mg/m ³				室内空气质量标准 GB/T18883-2002
9	民用建筑工程室内 TVOC	一类: ≤0.5mg/m ³ 二类: ≤0.6mg/m ³				民用建筑工程室内环境污染控制规范(2013版) GB50325-2010
10	空气中氯化氢	环境空气, 检出限: 0.003mg/m ³ 测定下限: 0.012mg/m ³				《空气和废气监测分析方法》(第四版)(2003) (国家环保总局) 第三篇空气质量监测 第一章气态无机污染物十三(二离子色谱法)
11	污染源排气中氯化氢	有组织排放废气, 检出限: 0.5mg/m ³ 测定下限: 2mg/m ³				《空气和废气监测分析方法》(第四版)(2003) (国家环保总局) 第五篇污染源监测 第四章气态污染物的测定三(三离子色谱法)
12	硫酸雾	有组织排放废气, 检出限: 0.08mg/m ³ 测定范围: 0.3-500 mg/m ³ 无组织排放废气, 检出限: 0.01mg/m ³				《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法(暂

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

		检测下限 0.04 mg/m^3	行)》HJ544-2009
13	硫酸盐化速率		《空气和废气监测分析方法》(第四版)(2003) (国家环保总局)3.1.7.3 碱片-离子色谱法
14	空气中汞	检出限: $6.6 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$ 测定下限: $2.6 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法(暂行) HJ542-2009
15	空气中砷		《空气和废气监测分析方法》(第四版) 3.2.6.4 原子荧光法
16	空气中铜、锌、镉、铬、锰、镍	Cu: $0.2-8 \mu\text{g/m}^3$ Zn: $0.3-3 \mu\text{g/m}^3$ Cd: $0.05-0.5 \mu\text{g/m}^3$ Cr: $0.4-5 \mu\text{g/m}^3$ Mn: $0.2-5 \mu\text{g/m}^3$ Ni: $0.5-5 \mu\text{g/m}^3$	《空气和废气监测分析方法》(第四版)3.2.12 铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法
17	空气中铅	检出限: $0.5 \mu\text{g/ml}$, 最低检出浓度为 $5 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994
18	污染源废气中铅	检出限: 0.013 mg/m^3 最低检出浓度: 0.052 mg/m^3	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 538-2009
19	大气固定污染源中镉	检出限: $3 \times 10^{-8} \text{ mg/m}^3$ 测定范围: $0.5-1.0 \text{ ng/m}^3$	大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001
20	大气固定污染源中镍	检出限: $3 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$ 测定范围: $10-500 \mu\text{g/m}^3$	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T63.1-2001

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

21	室内空气中氡	测量范围: $10-10^5 \text{Bq/m}^3$ 探测下限: 6Bq/m^3	附录 N 室内环境空气质量监测技术规范 HJ/T167-2004
22	空气中氡	室内外及地下等场所空气中氡	空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法 GB/T 16147-1995
23	空气中氨	检出限: 0.25mg/m^3 测定范围: $1.0-20 \text{mg/m}^3$	环境空气及废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
24	公共场所空气中氨	检测下限: $2 \mu \text{g}/10 \text{ml}$, 最低检出浓度: 0.4mg/m^3	公共场所空气中氨测定方法 GB/T 18204.25-2000
25	空气中二氧化硫	检出限: 0.007mg/m^3 测定范围: $0.028-0.667 \text{mg/m}^3$ (10ml 吸收液) 检出限: 0.004mg/m^3 测定范围: $0.014-0.347 \text{mg/m}^3$ (50ml 吸收液)	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009
26	空气中硫化氢		《空气和废气监测分析方法》(第四版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法(空气质量)
27	污染源中硫化氢		污染源监测 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (国家环保总局 2003 年第四版)
28	空气中氮氧化物	检出限: 0.015mg/m^3 (10ml 吸收液) 0.006mg/m^3 (5ml 吸收液) 测定范围: $0.024-2.0 \text{mg/m}^3$	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009
29	污染源排气中氮氧化物	检出限: 0.7mg/m^3 测定范围: $2.4-208 \text{mg/m}^3$	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

30	污染源排气中氰化氢	检出限: $2 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$ 测定范围: $0.0050\text{--}0.17 \text{ mg/m}^3$ (30L 采样体积) 检出限: 0.09 mg/m^3 测定范围: $0.29\text{--}8.8 \text{ mg/m}^3$ (5L 采样体积)	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999
31	空气中一氧化碳	检出限: 0.3 mg/m^3 测定范围: $0\text{--}62.5 \text{ mg/m}^3$	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988
32	污染源排气中一氧化碳	检出限: 20 mg/m^3 测定范围: $60\text{--}15 \times 10^4 \text{ mg/m}^3$	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999
33	空气中苯胺类	测定范围: $0.5\text{--}600 \text{ mg/m}^3$	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995
34	居住区大气中氯气	检测下限: $0.4 \mu\text{g}$ 测定范围: $0.4\text{--}8 \mu\text{g}/10\text{ml}$	居住区大气中氯卫生检验标准方法 GB 11736-89
35	固定污染源排气中氯气	检出限 0.03 mg/m^3 测定范围: $0.086\text{--}3.3 \text{ mg/m}^3$ (30L 样品体积) 检出限 0.2 mg/m^3 测定范围: $0.052\text{--}20 \text{ mg/m}^3$ (5L 样品体积)	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999
36	空气中氟化物	检测下限: $0.9 \mu\text{m}/\text{m}^3$ (采样体积 6m^3)	环境空气 氟化物的测定滤膜采样氟离子选择电极法 HJ480-2009
37	污染源中氟化物	检出限: $6 \times 10^{-2} \text{ mg/m}^3$ 测定范围: $1\text{--}1000 \text{ mg/m}^3$	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001
38	空气中硝基苯类	采样体积: $0.5\text{--}10\text{L}$ 测定范围: $6\text{--}1000 \text{ mg/m}^3$	空气质量硝基苯类的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T15501-1995
39	空气中甲醛	采样体积为 $0.5\text{--}10\text{L}$ 时, 测定范围为 $0.5\text{--}800 \text{ mg/m}^3$	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

			GB/T15516-1995
40	公共场所空气中甲醛	检出下限: 0.056 μg 检测范围: 0.01mg/m ³ -0.150.01mg/m ³ (10L 采样体积)	公共场所空气中 甲醛测定方法 GB/T18204.26-2000
41	空气中二氧化氮	检出限: 0.015mg/m ³ (10ml 吸收液) 0.006mg/m ³ (50ml 吸收液) 检测范围 0.024 mg/m ³ -2.0 mg/m ³	环境空气 氮氧化 化物(一氧化氮 和二氧化氮)的 测定 盐酸萘乙 二胺分光光度法 HJ479-2009
42	饮食业油烟	未给出	饮食业油烟排放 标准 GB 18483-2001 (附录 A)
43	锅炉烟尘	未给出	锅炉烟尘测试方 法 GB/T5468-1991
		未给出	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
44	工业炉窑烟尘	未给出	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
45	烟气温度	未给出	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
46	烟气黑度	固定污染源排放的灰色或黑色烟气在排放口 黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007
47	臭气浓度	各类恶臭源及不同排放形式的气体样品和环 境空气样品臭气浓度	空气质量 恶臭 的测定 三点比 较式臭袋法三点 比较式臭袋法 GB/T 14675-1993

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

48	总悬浮颗粒	检出限: $0.001\text{mg}/\text{m}^3$	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
49	可吸入颗粒物 PM10 和 PM2.5	检出限: $0.010\text{mg}/\text{m}^3$	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011

1.2 水质检测项目

编号	检测项目	检测限度/范围	方法依据
1	水的臭和味		《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.3.1 国家环保总局 2002 年
2	水的电导率		《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局第四版(2002 年) 第三篇 第一章 九(二) 实验室电导率仪法
3	水的透明度	未给出	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局(第四版增补版 2006 年) 第三篇 第一章 五(二) 塞氏盘法
4	水的 pH 值	pH0-pH14	《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.6.2 国家环境保护总局(2002 年)
5	水的 pH 值的玻璃电极法	pH0-pH14	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986
6	水的浊度	最低检测浊度为 3 度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991
7	水的色度	≤ 70 度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T11903—1989
8	总硬度	检出限: $0.05\text{mol}/\text{L}$	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987
9	水中氰化物	检出限: $0.25\text{mg}/\text{L}$ 检测范围: $0.25\text{--}100\text{mg}/\text{L}$	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009
10	高锰酸盐指数	测定范围: $0.5\text{--}4.5\text{mg}/\text{L}$	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性法》GB/T 11892-1989
11	水中细菌总数		《水和废水监测分析方法》(第四版) 5.2.4 国家环保总局

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

			(2002) (B类)
12	水中粪大肠菌群	地表水、地下水及废水	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007
13	水中总大肠菌群		《水和废水监测分析方法》(第四版)5.2.5.1 国家环境保护总局(2002) (B类) 多管发酵法

1.3 土壤检测项目

编号	检测项目	检测限度/范围	方法依据
1	土壤铜、锌、铅、镉	测定范围: Cu: 0.08-4.0mg/L Zn: 0.05-1.0mg/L Pb: 0.30-10mg/L Cd: 0.03-1.0mg/L	固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995
2	土壤铜、锌	检出限: Cu:1mg/kg Zn:0.5mg/kg	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997
3	土壤铅、镉	检出限: Pb:0.1mg/kg Cd:0.01mg/kg	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
4	土壤铁	pH 大于 6 的土壤中有有效态铁含量测定	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004
5	土壤镍	测定范围: 0.08-5.0mg/L	固体废物 镍的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15555.9-1995
6	土壤镍	5.0mg/kg	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997
7	土壤氟化物	2.5 μg	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008
8	固体废物 pH	0-14	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T15555.12-1995
9	土壤 pH	0-14	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

1.4 噪声检测项目

编号	检测项目	检测限度/范围	方法依据
1	区域环境噪声	五类声环境功能区	声环境质量标准 GB 3096-2008
2	社会生活环境噪声	营业性文化娱乐场所及商业经营活动产生的	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008
3	城市道路交通噪声	道路交通噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008 环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012
4	工业企业厂界噪声	工业企业和固定设备厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
5	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011

二、仪器设备

根据贵公司目前检测项目及方法，提出以下检测仪器设备建议：

仪器清单：

编号	仪器名称	仪器型号	备注
1.	气相色谱仪	赛默飞 TRACE 1300	
2.	恒温培养箱	Memmert 750	温度可调 30° C -80° C
3.	加热炉	精宏 SXL-1002	300° C -1000° C
4.	超纯水机	乐枫 Genie 10	超纯水出水：1.5L/min，电阻不低于 18.2MΩ.cm 纯水出水： 10L/h

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

5.	干燥箱（烘箱）	Memmert 600	30° C -220° C
6.	离子色谱	Metrohm 940	可配电导检测器，安培检测器和紫外/可见检测器
7.	冷原子荧光测汞仪	吉林北光	
8.	原子吸收分光光度计	北分瑞利 WFX-210（火焰-石墨炉）	元素灯（CU， Mn， Hg， Cd， Ba）
9.	紫外/可见分光光度计	北分瑞利 UV-9600	
10.	空气压缩机	同洲维普	
11.	pH/酸度计	Metrohm 914	pH0-14， 分辨率 0.001pH
12.	水浴锅	上海精宏	双列 4 孔， 5° C -100° C
13.	电位滴定仪	Metrohm 905	酸碱、氧化还原、沉淀等滴定
14.	恒温往复振荡仪	Labnet 311DS	30° C -95° C 20-400r/min
15.	环境噪音自动检测仪	艾示科 407780	30-130dB
16.	分析天平	梅特勒 XS	220g， 精度 0.01mg
17.	磁力搅拌器	上海龙跃 CJ78-1A	0-2000r/min， RT-100° C
18.	秒表	德国 ISOLAB	
19.	水银玻璃温度计	标准	国产

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

20.	红外分析仪	TA	3400cm ⁻¹ -2400 cm ⁻¹ 扫描操作, 配 4cm 带盖石英比色皿
21.	马弗炉	Thermo F48020.33cn	配坩埚钳 20-30ml
22.	超声玻璃清洗机	宁波新芝 SB-100D	内槽尺寸 300×150×100, 容量 4.5L, 超声频率 40Hz, 超声功率 100W, 时间范围 0-600
23.	空气采样器	崂应 2020s	采集环境空气中各种环境污染 气体成分
24.	悬浮颗粒采样器,	百特 BT PM-AS1	16.67L/min, 抽气压力 35000Pa
25.	粉尘采样器(防爆)	FDC-20 科博	
26.	林格曼烟气黑度图	青安	
27.	风向、风速测定仪	德国 Lambrecht002	0.3-75m/s
28.	油烟采样器(含滤筒)	青岛环控 WJ-60B	流量范围: 5-60L/min 分辨率: 0.1L/min 准确度: ±2.5%
29.	空盒气压表 DYM3	国产	
30.	烟尘、烟气测试仪	崂应 3012H	自动测量烟气动压、静压、大气 压、温度、含湿量、流量计前压 力、温度、O ₂ 、SO ₂ 、CO、NO、 NO ₂ 、H ₂ S、CO ₂ 的浓度及等速吸 引流速等参数
31.	倾斜式微压计	DM9200 约克	
32.	非色散红外气体分析仪	signal series 4 PULSAR 福 德士	分析仪可对多种气体进行测量, 如: O ₂ 、CO、CO ₂ 、NO、N ₂ O、SO ₂ 、 HCL、CH ₄ , 同时可测量 5 种不同 组分, 测量组分可由用户自由选

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

			定
33.	真空抽滤泵	GM-0.3 京科瑞达	正压力: 不 $\leq$ 0.08Mpa
34.	连续测氦仪	美国 model, 1027	
35.	塞氏盘	国产	优质 304 不锈钢重锤

耗材清单:

编号	名称	规格	品牌	数量
1.	注射器	100,50,10,5,1ml	国产	各 1 包
2.	微量进样针	100 μ l,10 μ l,1 μ l	高鸽	各 1 根
3.	比色管	25ml	扬子玻璃仪器厂	10 支
4.	烧杯	50ml,100ml	扬子玻璃仪器厂	各 1 个
5.	聚乙烯塑料小烧杯	50ml	国产	1 个
6.	量筒	50ml,100ml	扬子玻璃仪器厂	各 1 支
7.	分子筛	5A	国产	1 支
8.	透明容量瓶	10ml,100ml	扬子玻璃仪器厂	各一个
9.	棕色容量瓶	5ml, 50ml	扬子玻璃仪器厂	各一个
10.	具塞锥形瓶	5ml,10ml,250ml	扬子玻璃仪器厂	各一个
11.	刻度吸管	1ml,2ml,10ml	扬子玻璃仪器厂	各一支

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

12.	乙酸纤维微孔滤膜	0.45 μm	海宁圣华过滤设备	一包
13.	乙酸纤维微孔滤膜	0.3 μm	海宁圣华过滤设备	一包
14.	具塞比色管	20ml	扬子玻璃仪器厂	10 支
15.	滤纸	标准	国药	1 包
16.	玻璃漏斗	标准	扬子玻璃仪器厂	一个
17.	多孔玻璃吸收管	50ml	扬子玻璃仪器厂	10 根
18.	活性炭采样管 (采集空气苯系物)	定制采样管采样管内装有两段特制的活性炭, A 段 100 mg, B 段 50 mg	盐城方圆环保	10 根
19.	Tenax TA 吸附管(玻璃, 内装 200mg 填料)	标准	纳成科技	10 根
20.	玻璃纤维滤筒	GT-XXX00	默克密理博	10 个
21.	上嘴抽滤瓶	配 0.45 μm 微孔滤膜, 接收瓶 1L, 漏斗体积 300ml	扬子玻璃仪器厂	2 个
22.	干燥管	需内装变色硅胶或玻璃棉	书培	10 跟
23.	多孔玻璃吸收瓶	125ml	扬子玻璃仪器厂	5 个
24.	气体采样管	硬质玻璃, 直径 6-8mm	扬子玻璃仪器厂	10 根
25.	闪烁瓶	20ml 玻璃材质, 聚丙烯盖	WHEATON	1 盒

试剂清单:

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

编号	名称	规格	品牌	数量
1.	标准臭液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
2.	标准无臭液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
3.	甲醛标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
4.	硫代硫酸钠标准液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
5.	N-（1-萘基）乙二胺盐酸盐 储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
6.	氟化钠标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
7.	氯标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
8.	苯胺标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
9.	苯标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质中心	1 瓶
10.	铅标准储备液	1000ppm	国家标准物质中心或北京有色金属	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

11.	镉标准溶液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
12.	镍标准储备液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
13.	胺标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
14.	二氧化硫标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
15.	亚硝酸钠标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
16.	氰化钾标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
17.	硝酸银标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
18.	氯化钠标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
19.	浊度标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
20.	色度标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

21.	EDTA 二钠标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
22.	钙标准溶液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
23.	氯化钠标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
24.	硝酸银标准溶液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
25.	草酸标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
26.	高锰酸钾储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心	1 瓶
27.	铜标准储备液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
28.	锌标准储备液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
29.	镍标准储备液	1000ppm	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
30.	氟标准储备液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

			中心	
31.	氯铂酸钾标准液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
32.	氯化钴标准液	20ml 安瓿瓶	国家标准物质 中心或北京有 色金属	1 瓶
33.	四氯化碳	AR	国药	1 瓶
34.	盐酸羟胺	AR	国药	1 瓶
35.	亚硝酸钠	AR	国药	1 瓶
36.	碘	AR	国药	1 瓶
37.	乙酸铵	AR	国药	1 瓶
38.	碘化钾	AR	国药	1 瓶
39.	碘酸钾	AR	国药	1 瓶
40.	硫酸铜	AR	国药	1 瓶
41.	亚硝酸钠	AR	国药	1 瓶
42.	锌粉	AR	国药	1 瓶
43.	硝基苯	AR	国药	1 瓶
44.	盐酸萘乙二胺	AR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

45.	氨基磺酸氨	AR	国药	1 瓶
46.	磷酸氢二钾	AR	国药	1 瓶
47.	亚硝酸钠	AR	国药	1 瓶
48.	苯	AR	国药	1 瓶
49.	甲苯	AR	国药	1 瓶
50.	乙苯	AR	国药	1 瓶
51.	邻二甲苯	AR	国药	1 瓶
52.	间二甲苯	AR	国药	1 瓶
53.	对二甲苯	AR	国药	1 瓶
54.	异丙苯	AR	国药	1 瓶
55.	苯乙烯	AR	国药	1 瓶
56.	甲醇	AR	国药	1 瓶
57.	无水乙醇	AR	国药	1 瓶
58.	乙腈	GR	国药	1 瓶
59.	磷酸	AR	国药	1 瓶
60.	盐酸	AR	国药	1 瓶
61.	硫酸钾	AR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

62.	重铬酸钾	GR	国药	1 瓶
63.	硫酸	GR	国药	1 瓶
64.	乙酸	AR	国药	1 瓶
65.	硫代乙醇酸	AR	国药	1 瓶
66.	乙酐	AR	国药	1 瓶
67.	氯化汞	AR	国药	1 瓶
68.	氯化亚锡	AR	国药	1 瓶
69.	硝酸	GR	国药	1 瓶
70.	氯化钠	AR	国药	1 瓶
71.	溴酸钾	AR	国药	1 瓶
72.	过氧化氢	AR	国药	1 瓶
73.	氢氟酸	AR	国药	1 瓶
74.	高氯酸	AR	国药	1 瓶
75.	氨水	AR	国药	1 瓶
76.	氢氧化钠	AR	国药	1 瓶
77.	1, 2-环己二胺四乙酸,	AR	国药	1 瓶
78.	乙二胺四乙酸二钠	AR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

79.	甲醛	AR	国药	1 瓶
80.	氨磺酸	AR	国药	1 瓶
81.	冰乙酸	AR	国药	1 瓶
82.	盐酸萘乙二胺	AR	国药	1 瓶
83.	三氧化铬	AR	国药	1 瓶
84.	硝酸银	AR	国药	1 瓶
85.	N,N'-二甲基甲酰胺	AR	国药	1 瓶
86.	吡唑啉酮	AR	国药	1 瓶
87.	异烟酸	AR	国药	1 瓶
88.	无水磷酸氢二钠	AR	国药	1 瓶
89.	无水磷酸二氢钾	AR	国药	1 瓶
90.	氰化钾	AR	国药	1 瓶
91.	EDTA 二钠镁	AR	国药	1 瓶
92.	氰化钠	AR	国药	1 瓶
93.	铬酸钾	AR	国药	1 瓶
94.	蛋白胨	BR	国药	1 瓶
95.	牛肉膏	BR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

96.	乳糖	AR	国药	1 瓶
97.	胰脲	BR	国药	1 瓶
98.	胆盐三号	BR	国药	1 瓶
99.	磷酸氢二钾	AR	国药	1 瓶
100.	磷酸二氢钾	AR	国药	1 瓶
101.	氢氟酸	AR	国药	1 瓶
102.	高氯酸	AR	国药	1 瓶
103.	硝酸镧	AR	国药	1 瓶
104.	二乙三胺五乙酸	AR	国药	1 瓶
105.	氯化钙	AR	国药	1 瓶
106.	三乙醇胺	AR	国药	1 瓶
107.	六次甲基四胺	AR	国药	1 瓶
108.	硝酸钾	AR	国药	1 瓶
109.	钛铁试剂	AR	国药	1 瓶
110.	氯化钾	AR	国药	1 瓶
111.	酚试剂	AR	国药	1 瓶
112.	乙酰丙酮	AR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

113.	溴甲酚绿指示剂	AR	国药	1 瓶
114.	总离子强度缓冲液	AR	国药	1 瓶
115.	甲基橙	AR	国药	1 瓶
116.	溴化钾	AR	国药	1 瓶
117.	氯化钡	AR	国药	1 瓶
118.	酒石酸	AR	国药	1 瓶
119.	可溶性淀粉	AR	国药	1 袋
120.	铬酸钾指示剂	AR	国药	1 瓶
121.	酚酞指示剂	AR	国药	1 瓶
122.	磷酸盐缓冲液	AR	国药	1 瓶
123.	氯代苯	GR	国药	1 瓶
124.	1, 4 二氯苯	GR	国药	1 瓶
125.	1,2,4 三氯苯	GR	国药	1 瓶
126.	试银灵	AR	国药	1 瓶
127.	氯胺 T	AR	国药	1 瓶
128.	pH 缓冲液	AR	国药	1 瓶
129.	铬黑 T 指示剂	AR	国药	1 瓶

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

130.	1.6%溴甲酚紫乙醇溶液	AR	国药	1 瓶
131.	磷酸盐标准缓冲溶液	AR	国药	1 瓶
132.	六次甲基四胺	AR	国药	1 瓶
133.	钛铁试剂	AR	国药	1 瓶
134.	苯二甲酸盐标准缓冲溶液	AR	国家标准物质	1 瓶
135.	硼酸盐标准缓冲溶液	AR	国家标准物质	1 瓶
136.	CO 标准气体	——	国家标准物质	1 瓶
137.	二硫化碳	AR	国药	1 瓶
138.	活性炭	15 号	国产	一包
139.	硅胶	——	国产	一包
140.	甲烷标准气	——	国家标准物质	一罐
141.	丙烷标准气	——	国家标准物质	一罐
142.	四氧化三钴	6-10 目	国药	一瓶
143.	钯 6201 催化剂	60-80 目	国药	一瓶
144.	脱脂棉	——	国产	一包
145.	玻璃棉	——	国产	一包
146.	海砂	——	国产	一包

杭州纽蓝科技有限公司

Hangzhou Neoline Technology Co., LTD

电话(Tel): 0571-86800217 网址: <http://www.NL17.com>

147.	氩气钢瓶	40L	国产	一罐
148.	氮气钢瓶	40L	国产	一罐
149.	氢气钢瓶	40L	国产	一罐
150.	乙炔钢瓶	40L	国产	一罐

三、售后服务

为创造名牌,提高企业知名度,树立企业形象,我们本着“质量第一,客户至上”的精神,以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺:

(一) 产品质量:

我司销售的仪器质量保证,仪器安装调试完毕并在双方签字认可之日起一年保修,保修期内除易耗品外不收取任何费用。终身维修。

(二) 出货时间: 自合同签订日起 15 天内到货并且安装调试完毕

(三) 技术服务及培训:

对仪器提供终身维护和扩展应用技术支持。包括即时回答用户提出的问题;排除用户的软、硬件故障;

(四) 售后服务方面的其他承诺(安装、定期巡检等): 资深工程师上门免费安装调试仪器,定期巡检

(五) 解决问题、排除故障的速度

在接到用户的维修报告后立即响应,如果电话沟通不能解决问题,将 48 小时内到达现场

(六) 售后服务联系方式

我司设有技术实力雄厚的维修部,并有专业的维修人员常年流动在外服务。

免费服务电话: 0571-86800217

杭州纽蓝科技有限公司

2016-1-11