

辽宁中环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y21005-0001

续表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
废气	颗粒物	重量法 GB/T 16158-2007	PM10采样器/8520/218094	0.01mg/m ³
	二氧化硫	重量法 GB/T 16158-2007	二氧化硫采样器/8520/218094	0.01mg/m ³
	氮氧化物	重量法 GB/T 16158-2007	氮氧化物采样器/8520/218094	0.01mg/m ³
	一氧化碳	重量法 GB/T 16158-2007	一氧化碳采样器/8520/218094	0.01mg/m ³
	挥发性有机物	气相色谱-质谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱-质谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
	苯	气相色谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
	甲苯	气相色谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
	二甲苯	气相色谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
	苯系物	气相色谱法 GB/T 16158-2007	气相色谱仪/8520/218094	0.01mg/m ³
废水	化学需氧量	重铬酸钾法 GB/T 16158-2007	化学需氧量测定仪/8520/218094	0.01mg/L
	生化需氧量	五日生化法 GB/T 16158-2007	生化需氧量测定仪/8520/218094	0.01mg/L
	氨氮	纳氏试剂比色法 GB/T 16158-2007	氨氮测定仪/8520/218094	0.01mg/L
	总氮	钼锑抗比色法 GB/T 16158-2007	总氮测定仪/8520/218094	0.01mg/L
	总磷	钼钒钼比色法 GB/T 16158-2007	总磷测定仪/8520/218094	0.01mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 16158-2007	原子吸收分光光度计/8520/218094	0.01mg/L
	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 16158-2007	原子吸收分光光度计/8520/218094	0.01mg/L
	镍	原子吸收分光光度法 GB/T 16158-2007	原子吸收分光光度计/8520/218094	0.01mg/L
	铬	原子吸收分光光度法 GB/T 16158-2007	原子吸收分光光度计/8520/218094	0.01mg/L
	锰	原子吸收分光光度法 GB/T 16158-2007	原子吸收分光光度计/8520/218094	0.01mg/L
噪声	等效连续A声级	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	最大声级	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	频谱分析	频谱分析仪 GB/T 16158-2007	频谱分析仪/8520/218094	0.01dB(A)
	背景噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	环境噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	交通噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	社会生活噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	工业噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	建筑施工噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)
	其他噪声	声级计法 GB/T 16158-2007	声级计/8520/218094	0.01dB(A)

第 10 页 共 10 页

续表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
土壤	二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱仪 /7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	3.6 μg/kg
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱仪 /7890A/CN11371154 质谱仪	1.3 μg/kg

LNZH-Y21005-0001	
单位:mg/L(pH 值除外)	
阴离子表面活性剂	总氮
0.240	0.12
0.168	0.14
0.173	0.11
0.166	0.14
0.174	0.11
0.168	0.12
0.174	0.14
0.171	0.09
	8.00
	8.44
	7.96
	8.61
	9.29
	8.20
	8.58
	8.56