

辽宁省生态环境监测中心-持证上岗考核合格项目和办法表

(证书有效期: 2022年11月15日-2028年11月14日)

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
1	陈重仲	环境空气和废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 (HJ 1132-2020)	2022-08-001
			二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 (HJ 1131-2020)	
2	李雅慧	水(含大气降水)和 废水	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法) (GB/T 5750.4-2006)	2022-08-002
			挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.2 挥发酚 4-氨基安替吡啉直接分光光度法) (GB/T 5750.4-2006)	
			砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 砷 氢化物原子荧光法) (GB/T 5750.6-2006)	
			硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 硒 氢化物原子荧光法) (GB/T 5750.6-2006)	
		锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (19.1 锑 氢化物原子荧光法) (GB/T 5750.6-2006)		
		环境空气和废气	苯酚类化合物	环境空气 苯酚类化合物 4-氨基安替比林分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003年)	
			酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ/T 32-1999)	
		海水	砷	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (11.1 砷 原子荧光法) (GB 17378.4-2007)	
			汞	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (5.1 汞 原子荧光法) (GB 17378.4-2007)	
亚硝酸盐	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 (37 亚硝酸盐-萘乙二胺分光光度法) (GB 17378.4-2007)				
3	刘畅	水(含大气降水)和 废水	铜、铁、锰、锌、镉、 铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2铜、铁、锰、锌、镉和铅 火焰原子吸收分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	2022-08-003
			钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 (GB 11905-89)	
			钙、镁	大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 (GB 13580.13-92)	
			钼、钛	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 807-2016)	
			钾、钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11904-89)	
			钾、钠	大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 (GB 13580.12-92)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标（13.1 钼 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标（22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.1 铜 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB 11907-89）	
			银	生活饮用水标准检验方法 金属指标（12.1 银 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标（15.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ/T 59-2000）	
			铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标（20.2 铍 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标（11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标（9.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 602-2011）	
			钡	水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法（HJ 603-2011）	
			钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标（16.1 钡 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 748-2015）	
			铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标（21.1 铊 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标（14.1 钴 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
		环境空气和废气	铍	固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 684-2014）	
		环境空气和废气	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15264-94）及修改单	
		土壤和水系沉积物	银	银 石墨炉原子吸收分光光度法 《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年）	
		固体废物	钡	固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 767-2015）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
4	刘冬辰	水(含大气降水)和 废水	硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(29.1 硝基苯 气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006)	2022-08-004
			硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法(HJ 592-2010)	
			二硝基苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(31.1 二硝基苯 气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006)	
			丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法(HJ 756-2015)	
			丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(43.1 丁基黄原酸 铜试剂亚铜分光光度法)(GB/T 5750.8-2006)	
		松节油	水质 松节油的测定 气相色谱法(HJ 696-2014)		
		环境空气和废气	二噁英类采样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.2-2008) 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)及修改单 固定源废气监测技术规范(HJ 397-2007) 环境空气质量手工监测技术规范(HJ 194-2017)及修改单 危险废物(含医疗废物)焚烧处置设施二噁英排放监测技术规范(HJ/T 365-2007)	
			苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法(HJ/T 68-2001)	
			氯苯类化合物	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法(HJ 1079-2019)	
		土壤和水系沉积物	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法(HJ/T 37-1999)	
			二噁英类采样	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.4-2008) 土壤环境监测技术规范(HJ/T 166-2004)	
		固体废物	二噁英类采样	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.3-2008) 工业固体废物采样制样技术规范(HJ/T 20-1998)	
5	刘茜	水(含大气降水)和 废水	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子色谱法(HJ 669-2013)	2022-08-005
			氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.1 氟化物 离子选择电极法)(GB/T 5750.5-2006)	
			氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2 氟化物 离子色谱法)(GB/T 5750.5-2006)	
			硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.2 硫酸盐 离子色谱法)(GB/T 5750.5-2006)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 氯化物 硝酸银容量法) (GB/T 5750.5-2006)	
			氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 氯化物 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	
			硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.3 硝酸盐氮 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	
		环境空气和废气	水溶性阴离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 799-2016)	
			硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)	
			氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (HJ 549-2016)	
6	刘雅	水 (含大气降水) 和 废水	酚类化合物	酚类化合物 高效液相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	2022-08-006
			苦味酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (42.1 苦味酸 气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006)	
		环境空气和废气	二噁英类采样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 (HJ 77.2-2008) 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) 及修改单 固定源废气监测技术规范 (HJ 397-2007) 环境空气质量手工监测技术规范 (HJ 194-2017) 及修改单 危险废物 (含医疗废物) 焚烧处置设施二噁英排放监测技术规范 (HJ/T 365-2007)	
			酰胺类化合物	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 (HJ 801-2016)	
		土壤和水系沉积物	二噁英类采样	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法 (HJ 77.4-2008) 土壤环境监测技术规范 (HJ/T 166-2004)	
		固体废物	二噁英类采样	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法 (HJ 77.3-2008) 工业固体废物采样制样技术规范 (HJ/T 20-1998)	
7	彭跃	质量管理	质量管理	质量管理	2022-08-007
8	秦雨	环境空气和废气	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 (HJ 504-2009) 及修改单	2022-08-008
			二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 (GB/T 14680-93)	
			铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 (HJ/T 29-1999)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
			氯气	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）	
			氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法（HJ/T 28-1999）	
		土壤和水系沉积物	氰化物、总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）（HJ 745-2015）	
			总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法（HJ 632-2011）	
			硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（HJ 833-2017）	
9	孙仓	环境空气和废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1132-2020）	2022-08-009
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法（HJ 1131-2020）		
10	孙佳妮	水（含大气降水）和 废水	百菌清、溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法（HJ 698-2014）	2022-08-010
			丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法（HJ 697-2014）	
			丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（10.1 丙烯酰胺 气相色谱法）（GB/T 5750.8-2006）	
			对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标（4.2 对硫磷 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006）	
			溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标（11.1 溴氰菊酯 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006）	
			阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 气相色谱法（HJ 754-2015）	
			百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标（9.1 百菌清 气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006）	
		六六六、滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 农药指标（2.2六六六、1.2 滴滴涕 毛细管柱气相色谱法）（GB/T 5750.9-2006）		
		环境空气和废气	苯酚类化合物	苯酚类化合物 气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	
固体废物	有机氯农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法）（GB 5085.3-2007）			
11	王晗	水（含大气降水）和 废水	电导率	大气降水电导率的测定方法（GB 13580.3-92）	2022-08-011
			浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（2.2 浑浊度 目视比浊法）（GB/T 5750.4-2006）	
			锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标（19.1 锑 氢化物原子荧光法）（GB/T 5750.6-2006）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			pH值	大气降水 pH值的测定 电极法 (GB 13580.4-92)	
			硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 硒 氢化物原子荧光法) (GB/T 5750.6-2006)	
			砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 砷 氢化物原子荧光法) (GB/T 5750.6-2006)	
		固体废物	总磷	固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法 (HJ 712-2014)	
		海水	无机磷 (活性磷酸盐)	海洋监测规范 第4部分:海水分析 (39.1 无机磷 磷钼蓝分光光度法) (GB 17378.4-2007)	
			汞	海洋监测规范 第4部分:海水分析 (5.1 汞 原子荧光法) (GB 17378.4-2007)	
			砷	海洋监测规范 第4部分:海水分析 (11.1 砷 原子荧光法) (GB 17378.4-2007)	
			氨	海洋监测规范 第4部分:海水分析 (36.1 氨 靛酚蓝分光光度法) (GB 17378.4-2007)	
12	薛程	水 (含大气降水) 和 废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	2022-08-012
			硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法 (HJ/T 60-2000)	
			铵盐	大气降水中铵盐的测定 (第一篇 纳氏试剂光度法) (GB 13580.11-92)	
			总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠 滴定法) (GB/T 5750.4-2006)	
			单质磷	水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法 (暂行) (HJ 593-2010)	
			氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 (HJ 537-2009)	
			氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法) (GB/T 5750.5-2006)	
			总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	
			化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	
		氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) (HJ 484-2009)		
	土壤和水系沉积物	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (HJ 833-2017)		
13	杨冬雷	水 (含大气降水) 和 废水	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 810-2016)	2022-08-013
			挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (挥发性有机物 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法) (GB/T 5750.8-2006)	
			多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 715-2014)	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号	
14	张雷	环境空气和废气	二噁英类采样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.2-2008)	2022-08-014	
				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)及修改单		
				固定源废气监测技术规范(HJ 397-2007)		
				环境空气质量手工监测技术规范(HJ 194-2017)及修改单		
		土壤和水系沉积物	二噁英类采样	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.4-2008)		
				土壤环境监测技术规范(HJ/T 166-2004)		
				有机氯农药		土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法(HJ 835-2017)
				挥发性卤代烃		土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法(HJ 736-2015)
		固体废物	二噁英类采样	挥发性有机物		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)
				二噁英类采样		固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.3-2008)
				挥发性卤代烃		工业固体废物采样制样技术规范(HJ/T 20-1998)
				挥发性有机物		固体废物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法(HJ 714-2014)
				半挥发性有机物		固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法(HJ 643-2013)
水(含大气降水)和 废水		铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(HJ 748-2015)			
		铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标(21.1 铊 无火焰原子吸收分光光度法)(GB/T 5750.6-2006)			
		铜、铁、锰、锌、镉、铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标(4.2 铜、铁、锰、锌、镉和铅 火焰原子吸收分光光度法)(GB/T 5750.6-2006)			
		铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(HJ/T 59-2000)			
		铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标(20.2 铍 无火焰原子吸收分光光度法)(GB/T 5750.6-2006)			
		镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标(15.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法)(GB/T 5750.6-2006)			
		钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法(GB 11905-89)			
		钙、镁	大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法(GB 13580.13-92)			

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
			钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标（14.1 钴 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			钾、钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB 11904-89）	
			钼、钛	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 807-2016）	
			钾、钠	大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法（GB 13580.12-92）	
			钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标（13.1 钼 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			钡	水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 602-2011）	
			钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标（22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标（11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB 11907-89）	
			银	生活饮用水标准检验方法 金属指标（12.1 银 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.1 铜 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
			镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标（9.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）（GB/T 5750.6-2006）	
		环境空气和废气	铍	固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 684-2014）	
			铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15264-94）及修改单	
铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法（暂行）（HJ 538-2009）				
土壤和水系沉积物	银	银 石墨炉原子吸收分光光度法《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局（2006年）			
固体废物	钡	固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ 767-2015）			
15	赵婉桐	水（含大气降水）和 废水	三氯乙醛	三氯乙醛 气相色谱法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	2022-08-015
			苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法（HJ 1067-2019）	
			2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标（12.1 2,4,6-三氯酚 衍生化气相色谱法）（GB/T 5750.10-2006）	

序号	姓名	监测类别	项目名称	分析方法名称及编号	证书编号
		环境空气和废气	二噁英类采样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.2-2008) 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)及修改单 固定源废气监测技术规范(HJ 397-2007) 环境空气质量手工监测技术规范(HJ 194-2017)及修改单 危险废物(含医疗废物)焚烧处置设施二噁英排放监测技术规范(HJ/T 365-2007)	
			苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法(HJ 690-2014)	
		土壤和水系沉积物	二噁英类采样	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.4-2008) 土壤环境监测技术规范(HJ/T 166-2004)	
			挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法(HJ 741-2015)	
		固体废物	二噁英类采样	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.3-2008) 工业固体废物采样制样技术规范(HJ/T 20-1998)	
		16	朱广钦	环境空气和废气	
土壤和水系沉积物	二噁英类采样			土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.4-2008) 土壤环境监测技术规范(HJ/T 166-2004)	
固体废物	二噁英类采样			固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨毛细管气相色谱-高分辨质谱法(HJ 77.3-2008) 工业固体废物采样制样技术规范(HJ/T 20-1998)	