



检测报告

报告编号：2019H12503002-1X1

委托单位：常熟华新特殊钢有限公司

项目名称：常熟华新特殊钢有限公司土壤检测

委托批号：2019H12503002

正文页数：共 19 页

上海申丰地质新技术应用研究所有限公司

2019年12月27日



检 测 报 告

委托单位名称		常熟华新特殊钢有限公司	
委托单位地址		江苏省常熟市海虞镇海阳路2号	
项目名称		常熟华新特殊钢有限公司土壤检测	
检测类别		样 品 数 量	
土 壤		27	
检测类别	检测位置	取样深度	样 品 描 述
土 壤	E120°47'36" N31°43'59" (2#)	0.0m~1.5m	填土: 松散、稍湿、灰色
	E120°47'38" N31°44'7" (3#)	0.0m~0.5m	填土: 灰黄、湿、松散
	E120°47'40" N31°44'15" (4#)	0.0m~1.3m	填土: 松散、稍湿、灰色
	E120°47'43" N31°44'20" (5#)	0.0m~0.5m	填土: 松散、湿、灰黄
	E120°47'43" N31°43'48" (1#)	0.0m~1.0m	填土: 松散、稍湿、灰色
	E120°47'40" N31°44'20" (7#)	0.0m~0.5m	填土: 松散、湿、灰黄
	E120°47'50" N31°44'5" (6#)	0.0m~1.2m	填土: 松散、稍湿、灰色
	E120°47'53" N31°44'16" (8#)	0.0m~1.2m	填土: 松散、稍湿、灰色
	E120°47'37" N31°44'2" (9#)	0.0m~1.2m	填土: 松散、稍湿、灰色
环 境 条 件		天气: 晴天	

主要检测仪器 型号、名称及编号		SC-329GA 冷藏箱 HC-7-1(1)、iCE3500 原子吸收光谱仪 HA-2-8、AR1140/C 电子天平 HA-5-1(2)、PHS-3C 精密 pH 计 HA-4-3、箱式电阻炉 HC-4-12、UF55PLUS 真空烘箱 HC-4-1(2)、SP-754 紫外可见分光光度计 HA-2-5、VERSA Star 多参数水质分析仪 HA-4-5、ME204E 电子天平 HFA-4-3(1)、AFS-230E 原子荧光分光光度计 HA-2-4、iCAP6300 等离子发射光谱仪 HA-2-10 等
检测类别	检测项目	检测(参照)依据
土壤	重金属	
	砷、汞	HJ 680-2013《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》
	铜、铅、镍、铬、铁	USEPA 6010D-2014《美国国家环保局方法》
	镉	GB/T 17141-1997《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》
	氰化物	HJ 745-2015《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》
	氟化物	GB/T 22104-2008《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》
	pH 值	NY/T 1377-2007《土壤 pH 的测定》
	含水率(干基)▼	HJ 613-2011《土壤 干物质和水分的测定 重量法》
	水分和干物质含量	
	半挥发性有机物▼	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》
	挥发性有机物▼	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法》
	总石油烃(C10-C40)▼	ISO 16703-2011《土壤质量 总石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法》
检测日期		现场检测: 2019.10.31、2019.11.01 室内分析: 2019.11.01~2019.11.23
备注		①“▼”表示未通过资质认定,为分包项目,分包单位为上海纺织节能环保中心,分包单位资质认定证书编号为 170920340279,分包报告的报告编号为 HB201918027; ②“*”表示未通过资质认定,为分包项目,分包单位为谱尼测试集团上海有限公司,分包单位资质认定证书编号为 160920340809,分包报告的报告编号为 No.BNBCHBBM23187502Z。

土壤 检测结果一览表

采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'36" N31°43'59" (2#)	19H12503002-1-1	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
		二氯甲烷	0.316	616	mg/kg
		反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
		顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
		三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
		四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
		苯	<0.0019	4	mg/kg
		三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
		甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
		氯苯	<0.0012	270	mg/kg
		乙苯	<0.0012	28	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
		间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
		邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
		苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
		1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
		1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
		氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
		氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		挥发性有机物 ▼			
		含水率 (干基) ▼	21.3	/	%
		半挥发性有机物 ▼			
		2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
		硝基苯	<0.09	76	mg/kg
		萘	<0.09	70	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'36" N31°43'59" (2#)	19H12503002-1-1	半挥发性有机物▼	苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
			蒽	<0.1	1293	mg/kg
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃(C10-C40)▼		<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-1-2	重金属	砷	1.90	60	mg/kg
			镉	0.02	65	mg/kg
			铬	102.10	/	mg/kg
			铜	17.92	18000	mg/kg
			铅	24.95	800	mg/kg
			汞	0.04	38	mg/kg
			镍	78.14	900	mg/kg
		铁		12150.08	/	mg/kg
		pH 值		8.08	/	/
		湿土	土壤水分含量	14.7	/	%
			土壤干物质含量	85.3	/	%
		干土	土壤水分含量	1.6	/	%
			土壤干物质含量	98.4	/	%
	19H12503002-1-3	氟化物		<0.01	135	mg/kg
		氟化物		19.4	/	mg/kg
		钛*		4.64×10 ³	/	mg/kg
E120°47'38" N31°44'7" (3#)	19H12503002-3-1	挥发性有机物▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.130	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'38" N31°44'7" (3#)	19H12503002-3-1	挥发性有机物▼			
		苯	<0.0019	4	mg/kg
		三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
		甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
		氯苯	<0.0012	270	mg/kg
		乙苯	<0.0012	28	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
		间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
		邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
		苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
		1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
		1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
		氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
		氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		含水率(干基)▼	23.7	/	%
		半挥发性有机物▼			
		2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
		硝基苯	<0.09	76	mg/kg
		萘	<0.09	70	mg/kg
		苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
		蒽	<0.1	1293	mg/kg
		苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
		苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
		苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
		二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
		苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃(C10-C40)▼	<6.0	4500	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'38" N31°44'7" (3#)	19H12503002-3-2	重金属	砷	2.04	60	mg/kg
			镉	0.02	65	mg/kg
			铬	85.14	/	mg/kg
			铜	21.08	18000	mg/kg
			铅	39.25	800	mg/kg
			汞	0.06	38	mg/kg
			镍	77.25	900	mg/kg
		铁		14642.31	/	mg/kg
		pH 值		8.23	/	/
		湿土	土壤水分含量	11.6	/	%
			土壤干物质含量	88.4	/	%
		干土	土壤水分含量	2.0	/	%
			土壤干物质含量	98.0	/	%
E120°47'40" N31°44'15" (4#)	19H12503002-3-3	氰化物		<0.01	135	mg/kg
		氟化物		19.9	/	mg/kg
		钛*		4.69×10^3	/	mg/kg
	19H12503002-4-1	挥发性有机物 ▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.129	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
			苯	<0.0019	4	mg/kg
			三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
			1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
			甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
			四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
			氯苯	<0.0012	270	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'40" N31°44'15" (4#)	19H12503002-4-1	挥发性有机物 ▼			
		乙苯	<0.0012	28	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
		间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
		邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
		苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
		1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
		1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
		氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
		氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		含水率 (干基) ▼	22.1	/	%
		半挥发性有机物 ▼			
		2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
		硝基苯	<0.09	76	mg/kg
		萘	<0.09	70	mg/kg
		苯并 (a) 蒽	<0.1	15	mg/kg
		蒽	<0.1	1293	mg/kg
		苯并 (b) 荧蒽	<0.2	15	mg/kg
		苯并 (k) 荧蒽	<0.1	151	mg/kg
		苯并 (a) 芘	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘	<0.1	15	mg/kg
		二苯并 (a,h) 蒽	<0.1	1.5	mg/kg
		苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃 (C10-C40) ▼	<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-4-2	重金属			
		砷	2.37	60	mg/kg
		镉	0.02	65	mg/kg
		铬	65.46	/	mg/kg
		铜	19.18	18000	mg/kg
		铅	27.71	800	mg/kg
		汞	0.06	38	mg/kg
		镍	39.39	900	mg/kg
		铁	14129.98	/	mg/kg
		pH 值	8.46	/	/

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'40" N31°44'15" (4#)	19H12503002-4-2	湿土	土壤水分含量	10.7	/	%
			土壤干物质含量	89.3	/	%
		干土	土壤水分含量	1.6	/	%
			土壤干物质含量	98.4	/	%
	19H12503002-4-3	氟化物		<0.01	135	mg/kg
		氯化物		20.1	/	mg/kg
		钛*		4.52×10^3	/	mg/kg
E120°47'43" N31°44'20" (5#)	19H12503002-7-1	挥发性 有机物 ▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.128	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
			苯	<0.0019	4	mg/kg
			三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
			1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
			甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
			四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
			氯苯	<0.0012	270	mg/kg
			乙苯	<0.0012	28	mg/kg
			1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
			间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
			邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
			苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
			1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
			1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
			1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
			1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
			氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
			氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'43" N31°44'20" (5#)	19H12503002-7-1	含水率(干基) ▼		28.0	/	%
		半挥发 性有机 物 ▼	2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
			硝基苯	<0.09	76	mg/kg
			萘	<0.09	70	mg/kg
			苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
			蒽	<0.1	1293	mg/kg
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃(C10-C40) ▼		<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-7-2	重 金 属	砷	2.53	60	mg/kg
			镉	0.04	65	mg/kg
			铬	71.09	/	mg/kg
			铜	23.31	18000	mg/kg
			铅	30.70	800	mg/kg
			汞	0.04	38	mg/kg
			镍	39.85	900	mg/kg
		铁		14721.12	/	mg/kg
		pH 值		8.06	/	/
		湿土	土壤水分含量	11.3	/	%
			土壤干物质含量	88.7	/	%
		干土	土壤水分含量	2.6	/	%
			土壤干物质含量	97.4	/	%
E120°47'43" N31°43'48" (1#)	19H12503002-7-3	氰化物		<0.01	135	mg/kg
		氟化物		24.8	/	mg/kg
		钛*		4.77×10^3	/	mg/kg
	19H12503002-8-1	挥发 性有 机物 ▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.0694	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'43" N31°43'48" (1#)	19H12503002-8-1	顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
		三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
		四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
		苯	<0.0019	4	mg/kg
		三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
		甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
		氯苯	<0.0012	270	mg/kg
		乙苯	<0.0012	28	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
		间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
		邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
		苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
		1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
		1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
		氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
		氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		挥发性有机物 ▼			
		含水率 (干基) ▼	25.6	/	%
		半挥发性有机物 ▼			
		2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
		硝基苯	<0.09	76	mg/kg
		萘	<0.09	70	mg/kg
		苯并 (a) 蒽	<0.1	15	mg/kg
		蒽	<0.1	1293	mg/kg
		苯并 (b) 荧蒽	<0.2	15	mg/kg
		苯并 (k) 荧蒽	<0.1	151	mg/kg
		苯并 (a) 芘	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并 (1,2,3-c,d) 芘	<0.1	15	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'43" N31°43'48" (1#)	19H12503002-8-1	半挥发 性有机 物▼	二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
			总石油烃(C10-C40)▼	<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-8-2	重 金 属	砷	1.77	60	mg/kg
			镉	0.03	65	mg/kg
			铬	107.07	/	mg/kg
			铜	17.98	18000	mg/kg
			铅	20.80	800	mg/kg
			汞	0.02	38	mg/kg
			镍	36.80	900	mg/kg
		铁		13787.46	/	mg/kg
		pH 值		8.09	/	/
		湿土	土壤水分含量	12.6	/	%
			土壤干物质含量	87.4	/	%
		干土	土壤水分含量	1.8	/	%
			土壤干物质含量	98.2	/	%
	19H12503002-8-3	氟化物		<0.04	135	mg/kg
		氟化物		20.2	/	mg/kg
	19H12503002-8-3	钛*		4.53×10^3	/	mg/kg
E120°47'40" N31°44'20" (7#)	19H12503002-11-1	挥发 性有机 物▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.0914	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
			苯	<0.0019	4	mg/kg
			三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
			1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
			甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'40" N31°44'20" (7#)	19H12503002-11-1	挥发性有机物 ▼	四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
			氯苯	<0.0012	270	mg/kg
			乙苯	<0.0012	28	mg/kg
			1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
			间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
			邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
			苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
			1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
			1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
			1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
			1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
			氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
			氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
			含水率(干基) ▼	22.6	/	%
		半挥发性有机物 ▼	2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
			硝基苯	<0.09	76	mg/kg
			萘	<0.09	70	mg/kg
			苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
			蒽	<0.1	1293	mg/kg
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
			总石油烃(C10-C40) ▼	<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-11-2	重金属	砷	4.75	60	mg/kg
			镉	0.02	65	mg/kg
			铬	153.63	/	mg/kg
			铜	18.89	18000	mg/kg
			铅	39.88	800	mg/kg
			汞	0.08	38	mg/kg
			镍	38.12	900	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'40" N31°44'20" (7#)	19H12503002-11-2	铁		14201.32	/	mg/kg
		pH 值		7.35	/	/
		湿土	土壤水分含量	10.4	/	%
			土壤干物质含量	89.6	/	%
		干土	土壤水分含量	2.2	/	%
			土壤干物质含量	97.8	/	%
	19H12503002-11-3	氰化物		<0.01	135	mg/kg
		氟化物		9.8	/	mg/kg
		钛*		4.04×10^3	/	mg/kg
E120°47'50" N31°44'5" (6#)	19H12503002-12-1	挥发性有机物 ▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.0293	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
			苯	<0.0019	4	mg/kg
			三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
			1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
			甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
			四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
			氯苯	<0.0012	270	mg/kg
			乙苯	<0.0012	28	mg/kg
			1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
			间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
			邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
			苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
			1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
			1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
			1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
			1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'50" N31°44'5" (6#)	19H12503002-12-1	挥发性有机物▼	氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
			氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		含水率（干基）▼		23.7	/	%
		半挥发性有机物▼	2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
			硝基苯	<0.09	76	mg/kg
			苯	<0.09	70	mg/kg
			苯并（a）蒽	<0.1	15	mg/kg
			蒽	<0.1	1293	mg/kg
			苯并（b）荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并（k）荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并（a）芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并（1,2,3-c,d）芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并（a,h）蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
			总石油烃（C10-C40）▼		<6.0	4500
	19H12503002-12-2	重金属	砷	3.86	60	mg/kg
			镉	0.04	65	mg/kg
			铬	107.12	/	mg/kg
			铜	27.91	18000	mg/kg
			铅	39.05	800	mg/kg
			汞	0.07	38	mg/kg
			镍	53.95	900	mg/kg
		铁		14401.91	/	mg/kg
		pH 值		7.86	/	/
		湿土	土壤水分含量	8.9	/	%
			土壤干物质含量	91.1	/	%
		干土	土壤水分含量	2.4	/	%
			土壤干物质含量	97.6	/	%
		氰化物		0.09	135	mg/kg
		氟化物		25.1	/	mg/kg
	19H12503002-12-3	钛*		4.34×10 ³	/	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'53" N31°44'16" (8#)	19H12503002-15-1	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
		二氯甲烷	0.123	616	mg/kg
		反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
		顺式-1,2-二氯乙烷	<0.0015	596	mg/kg
		三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
		四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
		苯	<0.0019	4	mg/kg
		三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
		甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
		四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
		氯苯	<0.0012	270	mg/kg
		乙苯	<0.0012	28	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
		间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
		邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
		苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
		1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
		1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
		氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
		氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		挥发性有机物 ▼			
		含水率(干基) ▼	23.6	/	%
		半挥发性有机物 ▼			
		2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
		硝基苯	<0.09	76	mg/kg
		萘	<0.09	70	mg/kg
		苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
		蒎	<0.1	1293	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'53" N31°44'16" (8#)	19H12503002-15-1	半挥发性有机物▼	苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃(C10-C40)▼		<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-15-2	重金属	砷	4.71	60	mg/kg
			镉	0.04	65	mg/kg
			铬	73.42	/	mg/kg
			铜	21.55	18000	mg/kg
			铅	39.90	800	mg/kg
			汞	0.09	38	mg/kg
			镍	39.98	900	mg/kg
		铁		18073.69	/	mg/kg
		pH 值		7.68	/	/
		湿土	土壤水分含量	11.9	/	%
			土壤干物质含量	88.1	/	%
		干土	土壤水分含量	1.4	/	%
			土壤干物质含量	98.6	/	%
		氰化物		<0.04	135	mg/kg
		氟化物		19.8	/	mg/kg
	19H12503002-15-3	钛*		4.07×10 ³	/	mg/kg
E120°47'37" N31°44'2" (9#)	19H12503002-17-1	挥发性有机物▼	1,1-二氯乙烯	<0.0010	66	mg/kg
			二氯甲烷	0.0833	616	mg/kg
			反式-1,2-二氯乙烯	<0.0014	54	mg/kg
			1,1-二氯乙烷	<0.0015	9	mg/kg
			顺式-1,2-二氯乙烯	<0.0015	596	mg/kg
			三氯甲烷	<0.0011	0.9	mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	<0.0015	840	mg/kg
			四氯化碳	<0.0020	2.8	mg/kg
			1,2-二氯乙烷	<0.0020	5	mg/kg
			苯	<0.0019	4	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'37" N31°44'2" (9#)	19H12503002-17-1	挥发性有机物▼	三氯乙烯	<0.0015	2.8	mg/kg
			1,2-二氯丙烷	<0.0030	5	mg/kg
			甲苯	<0.0013	1200	mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	<0.0025	2.8	mg/kg
			四氯乙烯	<0.0015	53	mg/kg
			氯苯	<0.0012	270	mg/kg
			乙苯	<0.0012	28	mg/kg
			1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0015	10	mg/kg
			间-对-二甲苯	<0.0015	570	mg/kg
			邻-二甲苯	<0.0012	640	mg/kg
			苯乙烯	<0.0011	1290	mg/kg
			1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0030	6.8	mg/kg
			1,2,3-三氯丙烷	<0.0015	0.5	mg/kg
			1,4-二氯苯	<0.0015	20	mg/kg
			1,2-二氯苯	<0.0015	560	mg/kg
			氯乙烯	<0.0020	0.43	mg/kg
			氯甲烷	<0.0010	37	mg/kg
		含水率(干基)▼		21.2	/	%
		半挥发性有机物▼	2-氯苯酚	<0.06	2256	mg/kg
			硝基苯	<0.09	76	mg/kg
			萘	<0.09	70	mg/kg
			苯并(a)蒽	<0.1	15	mg/kg
			蒽	<0.1	1293	mg/kg
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15	mg/kg
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151	mg/kg
			苯并(a)芘	<0.1	1.5	mg/kg
			茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.1	15	mg/kg
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5	mg/kg
			苯胺	<0.2	260	mg/kg
		总石油烃(C10-C40)▼		<6.0	4500	mg/kg
	19H12503002-17-2	重金属	砷	7.05	60	mg/kg
			镉	0.02	65	mg/kg
			铬	169.51	/	mg/kg

采样位置	样品编号	检测项目		检测结果	标准 限值	计量单位
E120°47'37" N31°44'2" (9#)	19H12503002-17-2	重 金 属	铜	19.99	18000	mg/kg
			铅	29.01	800	mg/kg
			汞	0.10	38	mg/kg
			镍	38.03	900	mg/kg
		铁		12976.49	/	mg/kg
		pH 值		8.77	/	/
		湿土	土壤水分含量	8.9	/	%
			土壤干物质含量	91.1	/	%
		干土	土壤水分含量	1.7	/	%
			土壤干物质含量	98.3	/	%
		氰化物		0.04	135	mg/kg
		氟化物		19.7	/	mg/kg
19H12503002-17-3	钛*		4.52×10 ³	/	mg/kg	

注：①标准限值参照 GB36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》表 1、表 2（筛选值）第二类；
②GB36600-2018 中未对“/”部分作出限值标准。

编制: 吴正红

审核: 张会

批准: 张小会

批准日期: 2019年12月27日

常熟华新特殊钢有限公司 检测点示意图

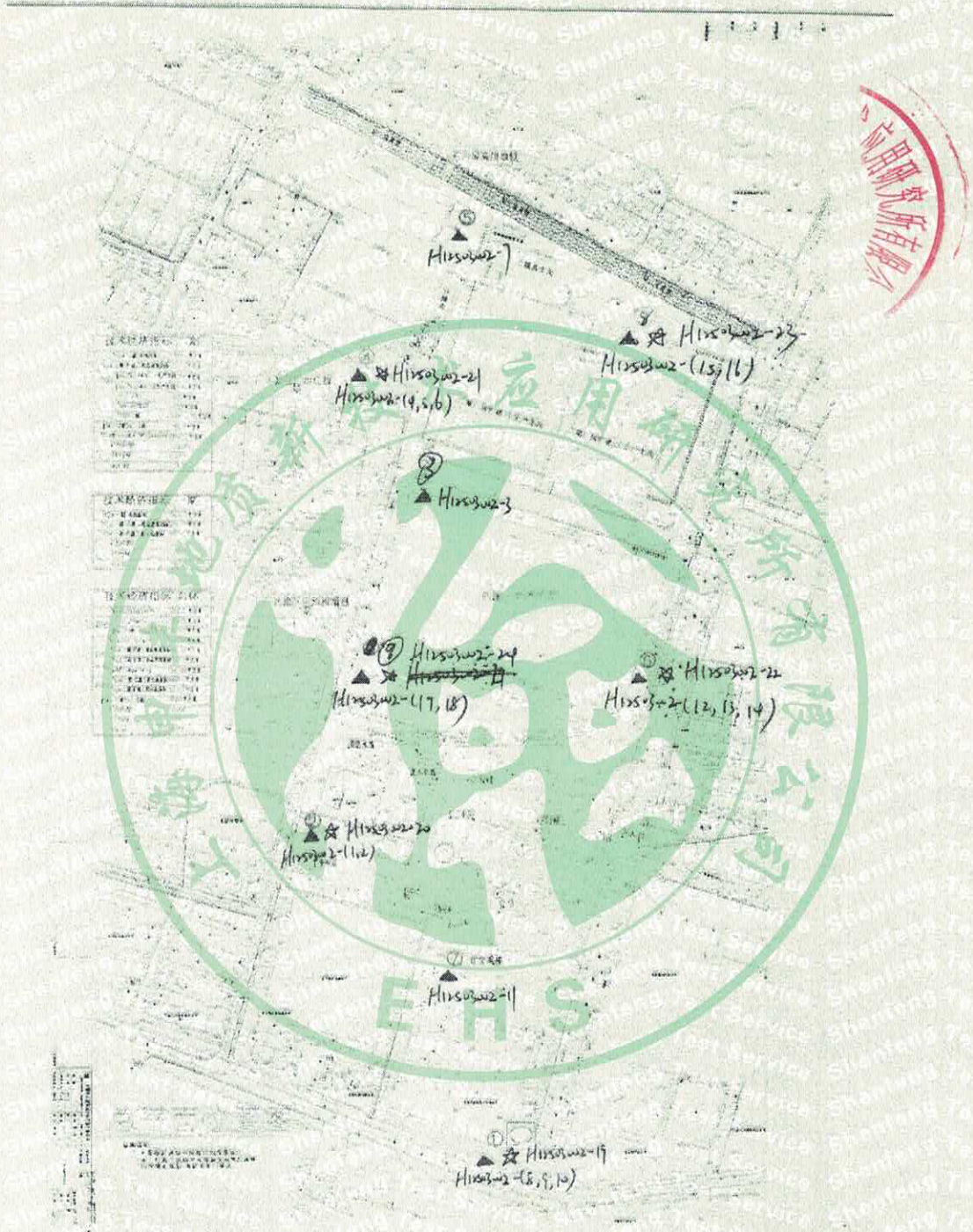


图 1 项目布点图

报告内容至此结束