



报告编号：国字（委）检 XC2020 第 289 号

检测报告

委托单位： 绍兴贝斯美化工股份有限公司

样品名称： 土壤

报告签发日期： 2020. 8. 26



国土资源部杭州矿产资源监督检测中心
(浙江省地质矿产研究所)



国土资源部杭州矿产资源监督检测中心
(浙江省地质矿产研究所)

检 测 报 告

报告编号：国字（委）检 XC2020 第 289 号

共 11 页 第 1 页

样品名称	土壤	检测类别	委托
委托单位名称	绍兴贝斯美化工股份有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾经济技术开发区经十一路 2 号		
项目名称	重点行业企业用地调查		
送样单位	浙江省第四地质大队	到样数量	62 个
采样日期	2020.6.12-6.13	到样日期	2020.6.14
样品描述状态	固体，牛皮纸袋装（重金属）、棕色玻璃瓶装（有机物），完好。		
检测项目	见检测报告第 2 页：检测项目、方法标准及仪器设备表		
检测依据的标准名称代号（含年号）			
主要检测设备及编号			
检测日期	2020.6.15-8.20	检测地点	检测中心
检测结果	<p style="text-align: center;">对所送样品进行检测，提供实测数据，详见检测结果表。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>批准日期：2020 年 8 月 26 日</p> </div>		
备 注	<p>(1) 地块编号：3306041260179；</p> <p>(2) 在检测结果表中，小于方法检出限的值以“ND”表示；</p> <p>(3) 在检测结果表中，某样品中不检测某个指标时以“-”表示；</p> <p>(4) 检测结果以干物质含量报出。</p>		

批准：



审核：

陈燕芳

编制：

夏斌

检测项目、方法标准及仪器设备表

报告编号：国字（委）检XC2020第289号

共11页 第2页

检测项目	检测依据的标准名称和代号 (含年号)	检测设备及编号
氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯	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(HJ 605-2011)	Thermo Trace1300-ISQ 7000气质联用仪 (ISQ7ST1908048/719101755)
苯胺、2-氯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法(HJ 834-2017)	Thermo Trace1300-ISQ LT气质联用仪(718102124/ISQ1806507)
汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子荧光法(GB/T22105.1-2008)	XGY1011A原子荧光光度计(08224)
pH	土壤检测 第2部分:土壤pH的测定(NY/T 1121.2-2006)	PHSJ-4F pH计(0032)
石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10~C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	Intuvo9000 气相色谱仪(CN18520003)
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定(GB/T 22105.2-2008)	AFS-9800原子荧光光度计(1213308)
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法(HJ1082-2019)	PerkinElmer AAnalyst 400原子吸收光谱仪(201S13110501)
镍、铜、镉、铅	全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试技术规定 电感耦合等离子体质谱法(环办土壤函[2017]1625号)	Thermo X SeriesII电感耦合等离子体质谱仪(SN01426C)

检测结果表

报告编号：国字（委）检XC2020第289号

共11页 第5页

样品原号	检测编号	氯甲烷	氯乙烷	1,1-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	三氯乙烷	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	方法检出限	0.0010	0.0010	0.0010	0.0015	0.0014	0.0012	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0019	0.0011	0.0013	0.0012
8107709016319	XC20-289D-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5030333896885	XC20-289D-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8126933608836	XC20-289D-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6893752790028	XC20-289D-8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8304100996881	XC20-289D-9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5335349401914	XC20-289D-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4891059310153	XC20-289D-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6552503044188	XC20-289D-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6158323868767	XC20-289D-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8560597811005	XC20-289D-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5631354821251	XC20-289D-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6235049152501	XC20-289D-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6975883463215	XC20-289D-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6235741482696	XC20-289D-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9071486039052	XC20-289D-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7297437075941	XC20-289D-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

以下空白

检测 results 表

报告编号: 国字(委)检XC2020第289号

共111页 第6页

样品原号	检测编号	四氯乙 烯	氯苯	1,1,1,2- 四氯乙 烷	乙苯	间二甲 苯+对二 甲苯	邻二甲 苯	1,1,2,2- 四氯乙 烷	1,2,3-三 氯丙烷	1,4-二氯 苯	1,2-二氯 苯	苯胺	2-氯酚	硝基苯	萘	苯并[a] 蒽
	方法检出限	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
9195241979023	XC20-289A-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	0.09	0.1
5446737445796	XC20-289A-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
7631311094870	XC20-289A-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
5971683308245	XC20-289A-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
7854606557152	XC20-289A-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
7330729583851	XC20-289A-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
7005568914277	XC20-289A-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6921297625019	XC20-289A-8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
9182134580800	XC20-289A-9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
4800291835590	XC20-289A-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
8727356403173	XC20-289A-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
5534441637444	XC20-289A-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
5330341576569	XC20-289A-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
5975878181845	XC20-289A-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6421244127438	XC20-289A-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6849803777305	XC20-289A-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6679231338483	XC20-289A-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6596349376218	XC20-289A-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
8611179240144	XC20-289A-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
5167545404098	XC20-289A-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND
6650014033741	XC20-289B-1	ND	0.0098	ND	ND	ND	0.0016	ND	ND	ND	0.0090	--	--	--	--	--
9101748805746	XC20-289B-2	ND	0.314	ND	ND	ND	0.0030	ND	ND	ND	0.341	--	--	--	--	--
7260895978615	XC20-289B-3	ND	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--

检测结果表

报告编号：国字（委）检XC2020第289号

共11页 第8页

样品原号	检测编号	四氯乙烯 mg/kg	氯苯 mg/kg	1,1,1,2-四氯乙烯 mg/kg	乙苯 mg/kg	间二甲苯+对二甲苯 mg/kg	苯乙烯 mg/kg	邻二甲苯 mg/kg	1,1,2,2-四氯乙烯 mg/kg	1,2,3-三氯丙烷 mg/kg	1,4-二氯苯 mg/kg	1,2-二氯苯 mg/kg	苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	硝基苯 mg/kg	萘 mg/kg	苯并[a]蒽 mg/kg
方法检出限		0.0014	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.1	0.06	0.09	0.09	0.1
8107709016319	XC20-289D-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5030333896885	XC20-289D-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8126933608836	XC20-289D-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6893752790028	XC20-289D-8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8304100996881	XC20-289D-9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5335349401914	XC20-289D-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4891059310153	XC20-289D-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6552503044188	XC20-289D-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6158323868767	XC20-289D-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8560597811005	XC20-289D-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5631354821251	XC20-289D-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6235049152501	XC20-289D-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6975883463215	XC20-289D-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6235741482696	XC20-289D-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9071486039052	XC20-289D-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7297437075941	XC20-289D-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

以下空白

检测结果表

报告编号：国字（委）检XC2020第289号

共11页 第10页

样品原号	检测编号	蒎	苯并[b]蒎		苯并[k]荧蒎		苯并[a]蒎		芘		二苯并[a,h]蒎		蒽		汞		镍		铜		镉		铅		六价铬		pH		石油烃(C10-C40)	
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	方法检出限	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.002	0.3	0.6	0.03	2.0	0.5	--	--	--	--	--	6.0					
6789007942371	XC20-289B-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6970104626255	XC20-289B-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6386048482893	XC20-289B-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9195209459525	XC20-289B-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8251907234264	XC20-289B-8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9086880784125	XC20-289B-9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7258116010314	XC20-289B-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8459435413464QCK	XC20-289B-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7540993733345	XC20-289B-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7053808332100	XC20-289B-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8743613598293	XC20-289B-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7060109609055	XC20-289B-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8396155231905	XC20-289B-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6932641705498	XC20-289B-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7262078786788	XC20-289B-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4788579400902	XC20-289B-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8725192761103	XC20-289B-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6082621789220	XC20-289B-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8368136395784YCK	XC20-289B-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5927038376491	XC20-289D-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.6	0.065	26.0	17.3	0.42	27.5	ND	8.15	ND	8.15	ND	8.15	ND	8.15	ND	8.15	ND	
6483931727946	XC20-289D-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.46	0.040	23.6	16.8	0.07	14.1	ND	9.42	ND	9.42	ND	9.42	ND	9.42	ND	9.42	ND	
8660578280911	XC20-289D-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.78	0.052	26.0	18.1	0.07	15.3	ND	9.10	ND	9.10	ND	9.10	ND	9.10	ND	9.10	ND	
6478299163986	XC20-289D-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.57	0.049	25.9	17.1	0.07	15.3	ND	9.33	ND	9.33	ND	9.33	ND	9.33	ND	9.33	ND	

检测结果表

报告编号：国字（委）检XC2020第289号

共11页 第11页

样品原号	检测编号	蒽		苯并[b]荧蒹		苯并[k]荧蒹		苯并[a]芘		印并[1,2,3-cd]芘		二苯并[a,h]蒽		砷		汞		镍		铜		镉		铅		六价铬		pH		石油烃(C10-C40)	
		mg/kg	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.002	0.3	0.6	0.6	0.03	0.03	2.0	2.0	0.5	0.5	--	--	mg/kg	mg/kg	无量纲	mg/kg	
8107709016319	XC20-289D-5	--	--	--	--	--	--	7.37	0.061	27.8	22.1	0.16	19.0	ND	8.20	--	--														
5030333896885	XC20-289D-6	--	--	--	--	6.72	0.071	28.7	21.6	0.09	16.9	ND	8.56	--	--	--	--														
8126933608836	XC20-289D-7	--	--	--	--	6.00	0.055	25.5	18.9	0.09	15.4	ND	8.46	--	--	--	--														
6893752790028	XC20-289D-8	--	--	--	--	7.30	0.076	28.3	21.6	0.10	16.9	ND	8.46	--	--	--	--														
8304100996881	XC20-289D-9	--	--	--	--	5.85	0.054	24.4	17.5	0.07	14.9	ND	8.61	--	--	--	--														
5335349401914	XC20-289D-10	--	--	--	--	5.08	0.040	23.5	15.3	0.07	14.3	ND	8.90	--	--	--	--														
4891059310153	XC20-289D-11	--	--	--	--	55.8	1.15	27.6	36.4	0.96	166	2.7	8.50	--	--	--	--														
6552503044188	XC20-289D-12	--	--	--	--	6.95	0.067	25.9	19.2	0.09	15.8	ND	9.13	--	--	--	--														
6158323868767	XC20-289D-13	--	--	--	--	6.46	0.065	25.1	19.0	0.09	15.7	ND	9.13	--	--	--	--														
8560597811005	XC20-289D-14	--	--	--	--	6.12	0.051	24.2	16.5	0.08	14.3	ND	9.23	--	--	--	--														
5631354821251	XC20-289D-15	--	--	--	--	6.33	0.040	24.1	16.1	0.08	15.0	ND	9.12	--	--	--	--														
6235049152501	XC20-289D-16	--	--	--	--	6.98	0.056	27.0	20.7	0.10	16.0	ND	8.56	--	--	--	--														
6975883463215	XC20-289D-17	--	--	--	--	6.67	0.056	26.8	20.2	0.08	15.9	ND	8.56	--	--	--	--														
6235741482696	XC20-289D-18	--	--	--	--	5.15	0.053	24.6	17.4	0.07	14.5	ND	8.66	--	--	--	--														
9071486039052	XC20-289D-19	--	--	--	--	5.69	0.038	24.3	15.7	0.07	14.3	ND	8.70	--	--	--	--														
7297437075941	XC20-289D-20	--	--	--	--	10.1	0.082	32.8	28.2	0.50	23.7	ND	8.75	--	--	--	--														

以下空白