

附件2 土壤采样记录

北京华成星科检测服务有限公司

HCXK-CY-015(1.1)

第 1 页 共 3 页

土壤采样原始记录表

项目编号: 112406120300

受测单位	北京国兴旭升精细化工技术研究所		受测单位地址	北京市大兴区安定路庄福路1号				
采样依据	<input checked="" type="checkbox"/> HJ/T 166 -2004 《土壤环境监测技术规范》 <input type="checkbox"/> HJ 746-2015 《土壤氧化还原电位的测定 电位法》		<input type="checkbox"/> GB 17378.3-2007 《海洋监测规范 第3部分: 样品采集、贮存与运输》 <input type="checkbox"/> 其他					
仪器设备编号	□ YQ-		气候状况			天气状况	阴	
检测项目	1 铵态氮、2 多环芳烃、3 氟化物、4 挥发性有机物、5 铍、6 氰化物和总氰化物、7 硝态氮 8 总铬、9 总镍、10 pH 值、11 氨氮、12 镉、13 汞、14 铅、15 全氮、16 全盐量、17 水分、18 硝酸盐氮、19 六价铬、20 亚硝酸盐氮、21 阳离子交换量、22 有机碳、23 有机质、24 有效磷、25 总磷、26 钴、27 半挥发性有机物、28 水溶性氟化物和总氟化物、29 铜、30 锌、31 砷、32 有机氯农药、33 多氯联苯、34 硫化物、35 土壤容重、36 总铁、37 锰 38 土壤质量含水量、39 土壤体积含水量、40 土壤贮水量、41 土壤密度、42 最大持水量、43 毛管持水量、44 最小持水量、45 非毛管孔隙、46 毛管孔隙、47 总孔隙度、48 土壤通气度、49 最佳含水量下限、50 排水能力、51 合理灌溉定额、52 可交换酸度、53 干物质、54 渗透率(饱和导水率)、55 挥发酚、56 硒、57 水溶性和酸溶性硫酸盐、58 石油类、59 铊、60 酚类化合物、61 石油烃(C6-C9)、62 酰胺类农药、63 有机磷类和拟除虫菊酯类、64 全钾、65 速效钾、66 硒、67 铋、68 锑、69 粒度、70 可交换酸度、71 粪大肠菌群、72 蛔虫卵、73 蛔虫卵死亡率、74 锌及其化合物、75 铜及其化合物、76 铅及其化合物、77 镍及其化合物、78 镉及其化合物、79 总汞、80 砷及其化合物、81 总钾、82 有机物、83 含水率、84 混合液污泥浓度、85 脂肪酸、86 总碱度、87 酚、88 氰化物、89 矿物油、90 铬及其化合物、91 总氮、92 细菌总数、93 大肠菌群							
样品编号	采样点名称	检测项目	氧化还原电位 (mV)	深度 (m)	样品描述			
					颜色	湿度	植物根系	质地
T01	该楼西侧	4、9、10、12、13、14、19、27、29、31		0.2m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T02	该楼东侧				棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T03	该楼南侧				棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T04					1.5m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集
T05					3.0m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集

检测: 88 司和

复核: 徐劲

检测日期: 2024.06.12

土壤采样原始记录表

项目编号: H2406120300W

样品编号	采样点名称	检测项目	氧化还原电位 (mV)	深度 (m)	样品描述			
					颜色	湿度	植物根系	质地
T06	站前侧	4.9.10.12.13.14.19.27.29.31	/	0.2m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T07				1.5m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T08				3.0m	棕色	<input type="checkbox"/> 干 <input checked="" type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input checked="" type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input checked="" type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
T01(9/6)						<input type="checkbox"/> 干 <input type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
24.7.12.15						<input type="checkbox"/> 干 <input type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
						<input type="checkbox"/> 干 <input type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土
						<input type="checkbox"/> 干 <input type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 湿 <input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 极潮	<input type="checkbox"/> 无根系 <input type="checkbox"/> 少量 <input type="checkbox"/> 中量 <input type="checkbox"/> 多量 <input type="checkbox"/> 根密集	<input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 沙壤土 <input type="checkbox"/> 轻壤土 <input type="checkbox"/> 中壤土 <input type="checkbox"/> 重壤土 <input type="checkbox"/> 黏土

检测: 88

司书

复核: 徐劲

检测日期: 2024.06.12

土壤 现场采样处理原始记录表

项目编号: HX4061203002

检测项目	采样工具	样品量	贮存容器	样品现场处理情况
<input checked="" type="checkbox"/> pH、 <input type="checkbox"/> 铍、 <input type="checkbox"/> 总铬、 <input checked="" type="checkbox"/> 总镍、 <input checked="" type="checkbox"/> 镉、 <input type="checkbox"/> 铅、 <input checked="" type="checkbox"/> 铜、 <input type="checkbox"/> 锌、 <input checked="" type="checkbox"/> 钴、 <input type="checkbox"/> 钨、 <input type="checkbox"/> 钼、 <input checked="" type="checkbox"/> 六价铬、 <input type="checkbox"/> 氟化物、 <input type="checkbox"/> 水分、 <input type="checkbox"/> 有机质、 <input type="checkbox"/> 干物质、 <input type="checkbox"/> 全氮、 <input type="checkbox"/> 全钾、 <input type="checkbox"/> 速效钾、 <input type="checkbox"/> 有效磷、 <input type="checkbox"/> 机械组成、 <input type="checkbox"/> 六六六、 <input type="checkbox"/> 粒度、 <input type="checkbox"/> 滴滴涕、 <input type="checkbox"/> 铵态氮、 <input type="checkbox"/> 硝态氮、 <input type="checkbox"/> 氨氮、 <input type="checkbox"/> 全盐量、 <input type="checkbox"/> 硝酸盐氮、 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐氮、 <input type="checkbox"/> 阳离子交换量、 <input type="checkbox"/> 有机碳、 <input type="checkbox"/> 总磷、 <input type="checkbox"/> 水溶性氟化物和总氟化物、 <input type="checkbox"/> 水溶性和酸溶性硫酸盐、 <input type="checkbox"/> 酚类化合物、 <input type="checkbox"/> 硒、 <input type="checkbox"/> 铋、 <input type="checkbox"/> 锑、 <input checked="" type="checkbox"/> 汞、 <input checked="" type="checkbox"/> 砷、 <input type="checkbox"/> 铬及其化合物、 <input type="checkbox"/> 矿物油、 <input type="checkbox"/> 酚、 <input type="checkbox"/> 总碱度、 <input type="checkbox"/> 脂肪酸、 <input type="checkbox"/> 总钾、 <input type="checkbox"/> 砷及其化合物、 <input type="checkbox"/> 总汞、 <input type="checkbox"/> 镉及其化合物、 <input type="checkbox"/> 镍及其化合物、 <input type="checkbox"/> 铅及其化合物、 <input type="checkbox"/> 铜及其化合物、 <input type="checkbox"/> 锌及其化合物	竹铲	1000ml	棕色玻璃瓶	密封、避光、4℃以下保存
<input checked="" type="checkbox"/> 挥发性有机物、 <input type="checkbox"/> 石油烃(C6-C9)	不锈钢专用采样器	5g、100ml	40ml 棕色玻璃瓶、100ml 棕色玻璃瓶	密封、避光、4℃以下保存
<input checked="" type="checkbox"/> 半挥发性有机物、 <input type="checkbox"/> 石油类、 <input type="checkbox"/> 多环芳烃、 <input type="checkbox"/> 有机氯农药、 <input type="checkbox"/> 多氯联苯	不锈钢铲	125ml	棕色磨口玻璃瓶	采样瓶装满装实并密封、避光、4℃以下保存
<input type="checkbox"/> 容重、 <input type="checkbox"/> 土壤质量含水量、 <input type="checkbox"/> 土壤体积分含水量、 <input type="checkbox"/> 土壤贮水量、 <input type="checkbox"/> 土壤密度、 <input type="checkbox"/> 最大持水量、 <input type="checkbox"/> 毛管持水量、 <input type="checkbox"/> 最小持水量、 <input type="checkbox"/> 非毛管孔隙、 <input type="checkbox"/> 毛管孔隙、 <input type="checkbox"/> 总孔隙度、 <input type="checkbox"/> 土壤通气度、 <input type="checkbox"/> 最佳含水量下限、 <input type="checkbox"/> 排水能力、 <input type="checkbox"/> 合理灌溉定额、 <input type="checkbox"/> 可交换酸度、 <input type="checkbox"/> 含水率	环刀	100cm ³	环刀	密封、避光、4℃以下保存
<input type="checkbox"/> 渗滤率(饱和导水率)	环刀	100cm ³	环刀	密封、避光、4℃以下保存
<input type="checkbox"/> 硫化物	竹铲	100ml	100ml 棕色玻璃瓶	采样瓶装满装实并密封
<input type="checkbox"/> 挥发酚	竹铲	40ml	100ml 棕色玻璃瓶	采样瓶装满装实并密封
<input type="checkbox"/> 氰化物和总氰化物、 <input type="checkbox"/> 氰化物	竹铲	100ml	100ml 棕色玻璃瓶	采样瓶装满装实并密封
<input type="checkbox"/> 酰胺类农药、 <input type="checkbox"/> 有机磷类和拟除虫菊酯类	竹铲	200ml	100ml 棕色玻璃瓶	密封、避光、4℃以下保存
<input type="checkbox"/> 粪大肠菌群、 <input type="checkbox"/> 蛔虫卵、 <input type="checkbox"/> 蛔虫卵死亡率、 <input type="checkbox"/> 大肠菌群、 <input type="checkbox"/> 细菌总数	竹铲	100ml	100ml 棕色玻璃瓶	冷藏、密封、避光
<input type="checkbox"/> 混合液污泥浓度	/	1000ml	棕色玻璃瓶	4℃保存
<input type="checkbox"/> 有机物	不锈钢铲	1000g	棕色玻璃瓶	密封、避光、4℃以下保存
备注				

检测: 80 司书

复核: 徐劲

检测日期: 2024.06.12

