



171112052113



首信检测
Shou Xin Testing



检测报告

首信检字第 20W06080 号

检测类别 委托检测

样品名称 土壤、地下水

委托单位 加西贝拉压缩机有限公司

浙江首信检测有限公司



检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

地址：嘉兴市秀洲区加创路 321 号上海交大(嘉兴)科技园 9 号楼三层

邮编：314000

电话：0573-83803911

传真：0573-83803912

网址：www.shouxinjiance.com

E-M: shouxinjiance@163.com

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：20W06080

共 10 页 第 1 页




| 样品名称 | 土壤、地下水 | 样品编号 | (20W06080) W0630001- (20W06080) W0630004、 (20W06080) S0630001- (20W06080) S0630021 |
|--|---|--|---|
| 委托单位 | 加西贝拉压缩机有限公司 | 委托单位地址 | 浙江省嘉兴市南湖区新风路 1888 号 |
| 受检单位 | 加西贝拉压缩机有限公司（新风路厂区） | 受检单位地址 | 浙江省嘉兴市南湖区新风路 1888 号 |
| 来样方式 | 本公司采样检测 | 样品数量 | 25 |
| 检测地点 | 浙江首信检测有限公司 | 采/送日期 | 2020 年 6 月 30 日 |
| 接收日期 | 2020 年 6 月 30 日 | 检测日期 | 2020 年 6 月 30 日-2020 年 7 月 10 日 |
| 项目类别 | 检测项目 | 检测标准 | 主要检测仪器设备 |
| 土壤 | 镍、铜、铅、锌 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002) |
| | 镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002) |
| | 汞、砷 | 土壤和沉积物 汞 砷 硒 铋 锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013 | AF-7500 双道氢化物—原子荧光光度计 (SX001) |
| | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014 | AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002) |
| | 苯胺 | 加压流体萃取法 EPA 3545A-2000、 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018 | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184) |
| | 石油烃 (C10-C40) | 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ1021-2019 | 7820 A 气相色谱仪 (SX182) |
| | 硝基苯、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、 苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、 蒽、二苯并[a,h]蒽、 茚并[1,2,3-cd]芘、萘 | 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 | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184) |
| 四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1- 二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1- 二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、 反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、 1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙 烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙 烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯 乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙 烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2- 二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯 乙烯、甲苯、间，对二甲苯、 邻二甲苯 | 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 | 7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183) | |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06080

共 10 页 第 2 页

| 项目类别 | 检测项目 | 检测标准 | 主要检测仪器设备 |
|---|------------|---|------------------------------------|
| 地下水 | pH 值 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | PHS-3C pH 计 (SX016) |
| | 石油类 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ970-2018 | 752N 紫外可见分光光度计 (SX005) |
| | 磷酸盐 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | IC-2800 离子色谱仪 (SX004) |
| | 铁、锰、锌 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法 | AA-7003 原子吸收分光光 度计 (SX002) |
| | *铝 | 电感耦合等离子体发射光谱法 生活饮用水标 准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | 5110ICP-OES 电感耦合等 离子体发射光谱仪 H273 |
| 检测结果 | 详见第 3-10 页 | | |
| 评价依据 | / | | |
| 评价结论 | / | | |
| 编制人: 沈季华 校核人:  审核人:  批准人:  职务: 授权签字人 签发日期: 2020.7.15 | | | |



浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06080

共 10 页 第 3 页

地下水检测结果

| 采样日期 | 采样点名称 | 样品编号 | 样品性状 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|----------------|--|------------------------|------------|------|------|--------|
| 2020年 6月30日 | 2A01 E:120°51'33.39" N:30°42'56.73" | (20W06080) W0630001 | 无色透明 液体 | pH 值 | 无量纲 | 7.24 |
| | | | | 铁 | mg/L | <0.1 |
| | | | | 锌 | mg/L | 0.11 |
| | | | | 锰 | mg/L | <0.05 |
| | | | | 石油类 | mg/L | 0.05 |
| | | | | 磷酸盐 | mg/L | 1.02 |
| | | | | *铝 | mg/L | <0.040 |
| | 2A02 E:120°51'39.44" N:30°45'0.52" | (20W06080) W0630002 | 无色透明 液体 | pH 值 | 无量纲 | 7.43 |
| | | | | 铁 | mg/L | 0.1 |
| | | | | 锌 | mg/L | 0.11 |
| | | | | 锰 | mg/L | <0.05 |
| | | | | 石油类 | mg/L | 0.05 |
| | | | | 磷酸盐 | mg/L | 1.56 |
| | | | | *铝 | mg/L | <0.040 |
| | 2B01 E:120°51'49.83" N:30°42'54.74" | (20W06080) W0630003 | 无色透明 液体 | pH 值 | 无量纲 | 7.58 |
| | | | | 铁 | mg/L | 0.2 |
| | | | | 锌 | mg/L | <0.03 |
| | | | | 锰 | mg/L | <0.05 |
| | | | | 石油类 | mg/L | 0.04 |
| | | | | 磷酸盐 | mg/L | 0.996 |
| | | | | *铝 | mg/L | 0.079 |
| | 2B01 (平行) E:120°51'49.83" N:30°42'54.74" | (20W06080) W0630004 | 无色透明 液体 | pH 值 | 无量纲 | 7.61 |
| | | | | 铁 | mg/L | 0.2 |
| | | | | 锌 | mg/L | <0.03 |
| | | | | 锰 | mg/L | <0.05 |
| | | | | 石油类 | mg/L | 0.04 |
| | | | | 磷酸盐 | mg/L | 1.09 |
| | | | | *铝 | mg/L | 0.110 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06080

共 10 页 第 4 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---------------|-------|---|---|--|
| | | 1A01 E:120°51'33.39" N:30°42'56.73" | 1A02 E:120°51'38.78" N:30°42'52.80" | 1A03 E:120°51'39.44" N:30°43'0.52" |
| 采样深度 | | 0-0.2m | 0-0.2m | 0-0.2m |
| 土壤颜色 | | 棕色 | 暗棕色 | 暗棕色 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630003 | (20W06080) S0630006 | (20W06080) S0630009 |
| 汞 | mg/kg | 0.365 | 0.179 | 0.225 |
| 砷 | mg/kg | 9.43 | 7.20 | 6.82 |
| 镉 | mg/kg | 0.081 | 0.089 | 0.116 |
| 铅 | mg/kg | 30 | 34 | 37 |
| 铜 | mg/kg | 17 | 21 | 20 |
| 镍 | mg/kg | 46 | 50 | 46 |
| 六价铬 | mg/kg | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| 锌 | mg/kg | 119 | 127 | 147 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630002 | (20W06080) S0630005 | (20W06080) S0630008 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃 (C10-C40) | mg/kg | 8 | <6 | <6 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06070

共 10 页 第 5 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|--------------|-------|---|---|--|
| | | 1A01 E:120°51'33.39" N:30°42'56.73" (20W06070) S0630001 | 1A02 E:120°51'38.78" N:30°42'52.80" (20W06070) S0630004 | 1A03 E:120°51'39.44" N:30°43'0.52" (20W06070) S0630007 |
| 样品编号 | | (20W06070) S0630001 | (20W06070) S0630004 | (20W06070) S0630007 |
| 采样深度 | | 0.1m | 0.1m | 0.1m |
| 土壤颜色 | | 棕色 | 暗棕色 | 暗棕色 |
| 四氯化碳 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间/对二甲苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻二甲苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06080

共 10 页 第 6 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---------------|-------|---|---|---|
| | | 1A04 E:120°51'43.19" N:30°42'58.13" | 1B01 E:120°51'49.83" N:30°42'54.74" | 1B02 E:120°50'43.19" N:30°43'54.06" |
| 采样深度 | | 0-0.2m | 0-0.2m | 0-0.2m |
| 土壤颜色 | | 棕色 | 棕色 | 黄棕色 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630012 | (20W06080) S0630015 | (20W06080) S0630018 |
| 汞 | mg/kg | 0.161 | 0.162 | 0.315 |
| 砷 | mg/kg | 8.03 | 5.97 | 6.16 |
| 镉 | mg/kg | 0.119 | 0.104 | 0.091 |
| 铅 | mg/kg | 36 | 35 | 26 |
| 铜 | mg/kg | 18 | 22 | 17 |
| 镍 | mg/kg | 45 | 48 | 46 |
| 六价铬 | mg/kg | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| 锌 | mg/kg | 195 | 146 | 122 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630011 | (20W06080) S0630014 | (20W06080) S0630017 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃 (C10-C40) | mg/kg | <6 | <6 | <6 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06070

共 10 页 第 7 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|--------------|-------|---|---|---|
| | | 1A04 E:120°51'43.19" N:30°42'58.13" (20W06070) S0630010 | 1B01 E:120°51'49.83" N:30°42'54.74" (20W06070) S0630013 | 1B02 E:120°50'43.19" N:30°43'54.06" (20W06070) S0630016 |
| 样品编号 | | (20W06070) S0630010 | (20W06070) S0630013 | (20W06070) S0630016 |
| 采样深度 | | 0.1m | 0.1m | 0.1m |
| 土壤颜色 | | 棕色 | 棕色 | 黄棕色 |
| 四氯化碳 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | µg/kg | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | µg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | µg/kg | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | µg/kg | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | µg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | µg/kg | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间/对二甲苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻二甲苯 | µg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号：20W06080

共 10 页 第 8 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|---------------|-------|--|
| | | 1A03 (平行) E:120°50'39.44" N:30°43'0.52" |
| 采样深度 | | 0-0.2m |
| 土壤颜色 | | 暗棕色 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630021 |
| 汞 | mg/kg | 0.223 |
| 砷 | mg/kg | 6.63 |
| 镉 | mg/kg | 0.126 |
| 铅 | mg/kg | 36 |
| 铜 | mg/kg | 20 |
| 镍 | mg/kg | 47 |
| 六价铬 | mg/kg | <2.0 |
| 锌 | mg/kg | 150 |
| 样品编号 | | (20W06080) S0630020 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | <0.1 |
| 苯并(a)芘 | mg/kg | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | <0.1 |
| 蒽 | mg/kg | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | <0.09 |
| 石油烃 (C10-C40) | mg/kg | <6 |

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06070

共 10 页 第 9 页

土壤检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--------------|-------|--|
| | | 1A03 (平行) E:120°50'39.44" N:30°43'0.52" |
| 样品编号 | | (20W06070) S0630019 |
| 采样深度 | | 0.1m |
| 土壤颜色 | | 暗棕色 |
| 四氯化碳 | µg/kg | <1.3 |
| 氯仿 | µg/kg | <1.1 |
| 氯甲烷 | µg/kg | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 | µg/kg | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | µg/kg | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 | µg/kg | <1.0 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.3 |
| 反-1,2-二氯乙烯 | µg/kg | <1.4 |
| 二氯甲烷 | µg/kg | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | µg/kg | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/kg | <1.2 |
| 四氯乙烯 | µg/kg | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | µg/kg | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | µg/kg | <1.2 |
| 三氯乙烯 | µg/kg | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | µg/kg | <1.2 |
| 氯乙烯 | µg/kg | <1.0 |
| 苯 | µg/kg | <1.9 |
| 氯苯 | µg/kg | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | µg/kg | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | µg/kg | <1.5 |
| 乙苯 | µg/kg | <1.2 |
| 苯乙烯 | µg/kg | <1.1 |
| 甲苯 | µg/kg | <1.3 |
| 间/对二甲苯 | µg/kg | <1.2 |
| 邻二甲苯 | µg/kg | <1.2 |

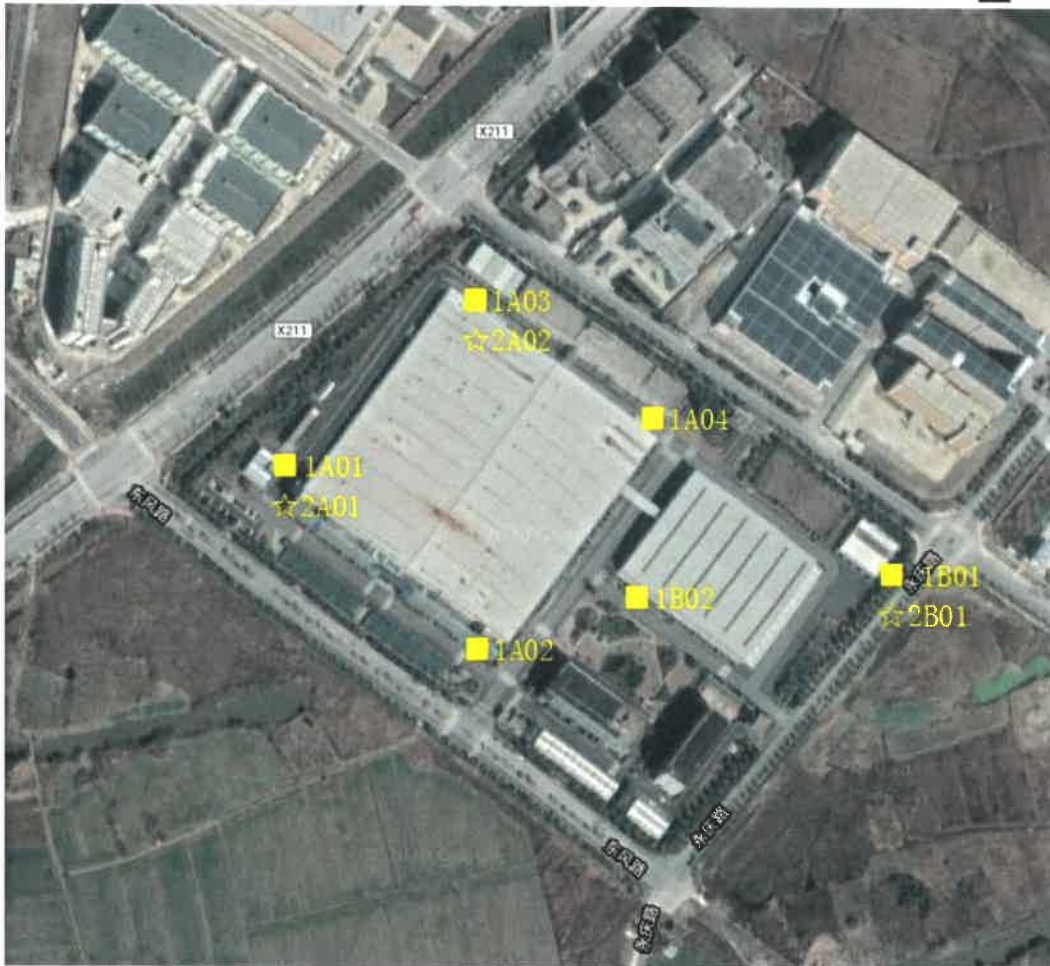
浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 20W06080

共 10 页 第 10 页

采样点位图



■ 1A01-1B02 表示: 土壤监测点位

☆ 2A01-2B01 表示: 地下水监测点位

注: 带“*”项目由于本公司无检测资质, 经委托方同意后临时分包, 结果数据引自宁波远大检测技术有限公司(资质认定证书编号: 161120341379)报告编号: 远大检测 S20071043 号报告。

*** 报 告 结 束 ***