|  |
| --- |
| 地块名称： |
| 布点区域编号\* | 筛选依据\* | 点位编号\* | 位置\* | 经度\* | 纬度\* | 点位类型\* | 测试项目\* | 深层土壤测试项目 |
| 2A | 早期防渗措施不完善，且地下管道存在改造过程，污染物风险渗漏风险大，距离废水收集池最近，且能在原地下管道走线区域，也处于地下水污染物迁移的下游方向 | 1A01 | 合成车间一和化学品仓库三之间的废水收集池旁边4米绿地处，合成车间的西北角 | 119.891438 | 27.217281 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，-土壤挥发性有机物27种，、土壤半挥发性有机物11种，、土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2A | 早期防渗措施不完善，且地下管道存在改造过程，污染物风险渗漏风险大，距离废水收集池最近，且能在原地下管道走线区域，也处于大气污染物和地下水污染物迁移的下游方向 | 1A02 | 合成车间二外西侧废水收集池边绿地2.2米处 | 119.891558 | 27.216878 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，土壤挥发性有机物27种，土壤半挥发性有机物11种，土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2A | 处于污染物迁移的下游方向 | 2A01 | 合成车间一和合成车间二的下游，避开硬地道路，离合成车间区域最近的位置 | 119.891366 | 27.216823 | 地下水 | 地下水pH，地下水氨氮，地下水挥发性有机物二氯甲烷、乙腈、甲苯 |  |
| 2C | 仓库进出门口是搬运（进货和出货）化学品经过最频繁的区域，若化学品搬运过程包装桶发生破裂泄漏，门口区域防治措施不完善，污染物会渗入土壤中，区域污染风险较大 | 1C01 | 化学品仓库一进出门口绿地1米处。 | 119.890994 | 27.216981 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，土壤挥发性有机物27种，土壤半挥发性有机物11种，土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2C | 处于地下水污染物迁移的下游方向，靠近化学品仓库一，可监测是否存在泄漏污染。 | 1C02 | 避开硬地道路，离化学品仓库一最近的西侧绿地处 | 119.890881 | 27.216783 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，土壤挥发性有机物27种，土壤半挥发性有机物11种，土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2C | 处于污染物迁移的下游方向 | 2C02 | 避开硬地道路，离化学品仓库一最近的西侧绿地处 | 119.890853 | 27.216766 | 地下水 | 地下水pH，地下水氨氮，地下水挥发性有机物二氯甲烷、乙腈、甲苯 |  |
| 2E | 调节池是污水未处理前收集废水的地方，废水污染物浓度最高，若产生泄漏风险，污染程度是最大的区域 | 1E01 | 调节池的东侧绿地处，靠近废水管道进入调节池最近1m。 | 119.890805 | 27.21721 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，土壤挥发性有机物27种，土壤半挥发性有机物11种，土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2E | 废水治理区向厂界外排水井的位置，该点位是地下水走向的下游方向 | 1E02 | 污水处理站向厂界外排水井位置附近，废水治理区的西侧距离排水井1m 绿地处 | 119.890436 | 27.21701 | 土壤 | 土壤pH，土壤重金属7种，土壤挥发性有机物27种，土壤半挥发性有机物11种，土壤挥发性有机物乙腈 |  |
| 2E | 处于污染物迁移的下游方向 | 2E01 | 废水治理区域的下游 | 119.890337 | 27.217323 | 地下水 | 地下水pH，地下水氨氮，地下水挥发性有机物二氯甲烷、乙腈、甲苯 |  |

表5.2-1 土壤检测项目 表5.4-1 地下水监测项目

| **测试项目** |
| --- |
| **PH** |
| 氨氮 |
| 二氯甲烷 |
| 乙腈 |
| 甲苯 |

| **测试项目**  **分类名称** | **测试项目\*** |
| --- | --- |
| -重金属等7种 | 砷、镉、铜、铅、汞、镍 |
| 铬（六价） |
| pH | pH |
| 挥发性有机物28种 | 四氯化碳、氯仿、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、间二甲苯+对二甲苯、邻-二甲苯 |
| 氯甲烷 |
| 乙腈 |
| 半挥发性有机物11种 | 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘 |

