|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部分项名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
|
| **土镇生活垃圾场** |  |  |
| **一** | **地下水环境调查** |  |  |  |
| 1 | 水文地质调查费 | 1:2.5万专项水文测量，复杂程度取Ⅱ级 | km2 | 210 |
| 2 | 污染源调查与地下水环境调查 | 1:2.5万专项生态环境地质测量标准，复杂程度取Ⅱ级 | km2 | 210 |
| **二** | **地下水位统测** | 2年，4期(枯水期和丰水期) | 点次 | 20 |
| **三** | **监测井建设** |  |  |  |
| 1 | 监测井钻探 | 岩石级别为Ⅲ级，口径Φ大于350mm,0-200m，6眼 | m | 120 |
| 2 | 成井管材(实管) | Φ219mm | m | 96 |
| 3 | 成井管材(滤水管) | Φ219mm | m | 48 |
| 4 | 抽水试验 | 8小时1台班，每井6个台班 | 台班 | 36 |
| 5 | 监测井保护装置建设 |  | 套 | 6 |
| **四** | **地下水样品采集与测试** |  |  |  |
| 1 | 现场测试 | 水温、pH值、电导率、溶解氧、氧化还原电位，无平行样 | 组 | 6 |
| 2 | 地下水全分析 | 《地下水质量标准》规定全指标测试，含10%平行样 | 组 | 7 |
| 3 | SF6或CFC | 选取合适测试指标，无平行样 | 组 | 6 |
| 4 | 地下水取样及耗材 | 采样器、耗材费、租用取样泵与发电机、保护药剂、运输费用、差旅费 | 组 | 6 |
| **五** | **地下水溶质运移、预测预警模型建设** |  |  |  |
| 1 | 地下水溶质运移模拟 | 三维流 | km2 | 210 |
| 2 | 地下水污染预测预警模型 |  | km2 | 210 |
| **六** | **综合研究与成果报告编制** |  |  |  |
| 1 | 污染风险区划专题研究 |  | 套 | 1 |
| 2 | 环境风险预测评估专题研究 |  | 套 | 1 |
| 3 | 设计论证编写与总体报告编制 |  | 套 | 1 |
| 4 | 报告与图件印刷 |  | 套 | 3 |
| **七** | **合计** |  |  |  |
| **平地泉生活垃圾无害化处理场** |  |  |
| **一** | **地下水环境调查** |  |  |  |
| 1 | 水文地质调查费 | 1:2.5万专项水文测量，复杂程度取Ⅱ级 | km2 | 115 |
| 2 | 污染源调查与地下水环境调查 | 1:2.5万专项生态环境地质测量标准，复杂程度取Ⅱ级 | km2 | 115 |
| **二** | **地下水位统测** | 2年，4期(枯水期和丰水期) | 点次 | 20 |
| **三** | **监测井建设** |  |  |  |
| 1 | 监测井钻探 | 岩石级别为Ⅲ级，口径Φ大于350mm,0-200m，6眼 | m | 108 |
| 2 | 成井管材(实管) | Φ219mm | m | 96 |
| 3 | 成井管材(滤水管) | Φ219mm | m | 48 |
| 4 | 抽水试验 | 8小时1台班，每井6个台班 | 台班 | 36 |
| 5 | 监测井保护装置建设 |  | 套 | 6 |
| **四** | **地下水样品采集与测试** |  |  |  |
| 1 | 现场测试 | 水温、pH值、电导率、溶解氧、氧化还原电位，无平行样 | 组 | 6 |
| 2 | 地下水全分析 | 《地下水质量标准》规定全指标测试，含10%平行样 | 组 | 7 |
| 3 | SF6或CFC | 选取合适测试指标，无平行样 | 组 | 6 |
| 4 | 地下水取样及耗材 | 采样器、耗材费、租用取样泵与发电机、保护药剂、运输费用、差旅费 | 组 | 6 |
| **五** | **地下水溶质运移、预测预警模型建设** |  |  |  |
| 1 | 地下水溶质运移模拟 | 三维流 | km2 | 115 |
| 2 | 地下水污染预测预警模型 |  | km2 | 115 |
| **六** | **综合研究与成果报告编制** |  |  |  |
| 1 | 污染风险区划专题研究 |  | 套 | 1 |
| 2 | 环境风险预测评估专题研究 |  | 套 | 1 |
| 3 | 设计论证编写与总体报告编制 |  | 套 | 1 |
| 4 | 报告与图件印刷 |  | 套 | 3 |
| **七** | **合计** |  |  |  |