**附件1：项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **技术要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | QuEChERS方法提取净化包 | V03s | 盒 | 65 | 本立科技 |
| **2** | QuEChERS方法提取净化包 | V06s | 盒 | 5 | 本立科技 |
| **3** | 实验室用2mL一次性注射器（无橡胶活塞、无针头）,QBAA-002012 | 2mL 100只/包 | 包 | 80 |  |
| **4** | 进样瓶盖（Cap,9mm blue screw,PTFE/RS,100PK） | Part No.:5182-0717 | 袋 | 50 | 匹配安捷伦 |
| **5** | 进样小瓶2mL,100pk | Part No.:5190-9616 | 盒 | 20 | 匹配安捷伦 |
| **6** | 尼龙66滤膜 | 0.22μm，100个/盒 | 盒 | 80 |  |
| **7** | 液质捕集阱 | RMSN-4 | 个 | 2 | 匹配安捷伦 |
| **8** | HLB固相萃取柱 | 200mg/6mL，30支/盒 | 盒 | 5 | 匹配安捷伦 |
| **9** | C18色谱柱 | 2.1×50mm 1.8μm | 支 | 2 | 匹配安捷伦 |
| **10** | 在线过滤器滤芯 | 2.1mm，0.2μm，5个/盒 | 盒 | 2 | 匹配安捷伦 |
| **11** | 玻璃试管 | 容积15mL,并分别有1mL、5mL、10mL、15mL刻度线 | 支 | 200 | 匹配睿科平行浓缩仪 |
| **12** | 离心管 | 50mL | 支 | 2000 | 匹配湘仪高速离心机，能承载12000r/min的转速。 |
| **13** | 气质质大混标 | 参数浓度见附表 | 支 | 2 |  |
| **14** | 液质质大混标 | 参数浓度见附表 | 支 | 2 |  |
| **15** | 甲拌磷亚砜 | 1000μg/mL | 支 | 2 |  |
| **16** | 环氧七氯B | 1000μg/mL | 支 | 1 |  |
| **17** | 莫能霉素 | 1000μg/mL | 支 | 1 |  |
| **18** | 乙腈 | 4L，HPLC级 | 瓶 | 40 | Fisher |
| **19** | 乙酸乙酯 | 4L，HPLC级 | 瓶 | 10 | Fisher |
| **20** | 甲醇 | 4L，HPLC级 | 瓶 | 15 | Fisher |
| **21** | 正己烷 | 4L，HPLC级 | 瓶 | 12 | Fisher |
| **22** | 双氧水 | GR，500mL/瓶 | 瓶 | 10 |  |
| **23** | 氢氧化钾 | GR，500g/瓶 | 瓶 | 10 |  |
| **24** | 冰柜 | 长度：1.32米-1.35米,容量≥350L | 台 | 1 |  |

**附表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气质质大混标 | | | | 液质质大混标 | | | |
| **编号** | **名称** | **编号** | **名称** | **编号** | **名称** | **编号** | **名称** |
| 1 | 甲胺磷 | 37 | 腐霉利 | **1** | 克百威 | **37** | 倍硫磷亚砜 |
| 2 | 对硫磷 | 38 | 乙烯菌核利 | **2** | 3-羟基克百威 | **38** | 敌百虫 |
| 3 | 甲基对硫磷 | 39 | 哒螨灵 | **3** | 涕灭威 | **39** | 乙螨唑 |
| 4 | α-六六六 | 40 | 苯醚甲环唑 | **4** | 涕灭威砜 | **40** | 辛硫磷 |
| 5 | β-六六六 | 41 | 嘧霉胺 | **5** | 涕灭威亚砜 | **41** | 氟啶脲 |
| 6 | δ-六六六 | 42 | 虫螨腈 | **6** | 灭多威 | **42** | 灭幼脲 |
| 7 | γ-六六六 | 43 | 二甲戊灵 | **7** | 氟虫腈 | **43** | 氯吡脲 |
| 8 | 久效磷 | 44 | 醚菊酯 | **8** | 氟甲腈 | **44** | 虫酰肼 |
| 9 | 三氯杀螨醇 | 45 | α-硫丹 | **9** | 氟虫腈硫醚 | **45** | 除虫脲 |
| 10 | 甲拌磷 | 46 | β硫丹 | **10** | 氟虫腈砜 | **46** | 2,4-滴 |
| 11 | 甲拌磷砜 | 47 | p，p'-DDE | **11** | 甲萘威 | **47** | 茚虫威 |
| 12 | 氧乐果 | 48 | p，p'-DDD | **12** | 多菌灵 | **48** | 氯唑磷 |
| 13 | 水胺硫磷 | 49 | o，p'-DDT | **13** | 吡虫啉 | **49** | 腈苯唑 |
| 14 | 毒死蜱 | 50 | p，p'-DDT | **14** | 啶虫脒 | **50** | 腈菌唑 |
| 15 | 三唑磷 | 51 | 氯菊酯 | **15** | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | **51** | 乙基多杀菌素 |
| 16 | 甲基异柳磷 | 52 | 多效唑 | **16** | 烯酰吗啉 | **52** | 多杀霉素A |
| 17 | 乐果 | 53 | 灭线磷 | **17** | 嘧菌酯 | **53** | 多杀霉素D |
| 18 | 乙酰甲胺磷 | 54 | 硫环磷 | **18** | 噻虫嗪 | **54** | 噻苯隆 |
| 19 | 敌敌畏 | 55 | 丙环唑 | **19** | 甲霜灵 |  |  |
| 20 | 丙溴磷 | 56 | 五氯硝基苯 | **20** | 氯虫苯甲酰胺 |  |  |
| 21 | 杀螟硫磷 | 57 | 磷胺 | **21** | 吡唑醚菌酯 |  |  |
| 22 | 二嗪磷 | 58 | 杀扑磷 | **22** | 噻虫胺 |  |  |
| 23 | 马拉硫磷 | 59 | 伏杀硫磷 | **23** | 灭蝇胺 |  |  |
| 24 | 氯氰菊酯 | 60 | 亚胺硫磷 | **24** | 咪鲜胺 |  |  |
| 25 | 氰戊菊酯 |  |  | **25** | 咪鲜胺-脱氨基咪唑BTS44595 |  |  |
| 26 | 甲氰菊酯 | **浓度100μg/mL，**  **介质：丙酮** | | **26** | 咪鲜胺-脱咪唑甲酰胺基BTS44596 | **浓度100μg/mL，**  **介质：甲醇** | |
| 27 | 氯氟氰菊酯 | **27** | 噻螨酮 |
| 28 | 氟氯氰菊酯 |  |  | **28** | 噻嗪酮 |  |  |
| 29 | 溴氰菊酯 |  |  | **29** | 唑螨酯 |  |  |
| 30 | 联苯菊酯 |  |  | **30** | 甲基硫菌灵 |  |  |
| 31 | 氟胺氰菊酯 |  |  | **31** | 戊唑醇 |  |  |
| 32 | 氟氰戊菊酯 |  |  | **32** | 阿维菌素 |  |  |
| 33 | 三唑酮 |  |  | **33** | 内吸磷 |  |  |
| 34 | 三唑醇 |  |  | **34** | 霜霉威 |  |  |
| 35 | 百菌清 |  |  | **35** | 倍硫磷 |  |  |
| 36 | 异菌脲 |  |  | **36** | 倍硫磷砜 |  |  |