附件1 汕尾站2026年生态环境监测能力提升项目（包组1）明细及要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 单位 | 数量 | 要求 |
| 1 | 双通道离子色谱仪 | 套 | 1 | 仪器满足以下方法的要求，《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》(HJ 669-2013)、《水质 碘化物的测定 离子色谱法》（HJ 778-2015）、《水质 可溶性阳离子（Li+、Na+、NH4+、K+、Ca2+、Mg2+）的测定 离子色谱法》（HJ 812-2016）、《水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）、（水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法）（HJ 1050-2019），具备自动进样功能，可实现双通道同时测定。 |
| 2 | 全自动吹扫捕集进样器 | 套 | 1 | 满足方法《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 639-2012)对进样器的要求，具备自动进样功能。 |
| 3 | 全自动凯氏定氮仪 | 套 | 1 | 用于土壤阳离子交换量及全氮的自动蒸馏及自动滴定。 |
| 4 | 全自动总磷总氮测定仪 | 套 | 1 | 可实现总磷、总氮分光法的全自动测定。 |
| 5 | 净气型通风柜 | 套 | 2 | 尺寸要求不小于1.2m，具备吸附净化有机气体功能。 |
| 6 | 叶绿素a研磨仪 | 套 | 1 | 用于地表水叶绿素的前处理，可自动研磨，满足方法《水质 叶绿素a 的测定 分光光度法》（HJ 897-2017）的要求。 |
| 7 | 全自动恒温翻转振荡器 | 套 | 1 | 用于固体废物毒性浸出实验，满足方法《固体废物 浸出毒性浸出方法 翻转法》（GB 5086.1-1997）的要求。 |
| 8 | 噪声比对仪（含声级计） | 套 | 2 | 可用于噪声自动站的比对监测 |
| 合计 | 套 | 10 | \ |