附件2

**盐城工业职业技术学院**

**仪器分析实验前处理装置采购技术参数**

| **项目** | **参数要求** |
| --- | --- |
| 1.C-dots电解制备仪 | **主要技术参数：**  1.具有电解氨基酸制备碳纳米材料的功能，制备的C-dots具有光致发光（PL）特性；  2. 具有电解实验和溶液导电性实验功能  3.仪器电解电极可换  4.电解时间0-120分钟可调  5.具有电解实验和溶液导电性实验功能  6.底座装有LED光源，亮度可调  7.适用电源220-240V，50HZ，自带交/直流转换器  **配件需求：**  1.电解氨基酸制备光致发光C-dots实验方案  2.电解电极  2.电源适配器  3.电解液储液瓶 |
| 2.SPE固相萃取装置 | **主要技术参数：**  1.大于等于12管进口独立阀门  2.防雾化玻璃真空槽  3.玻璃真空槽耐压 ≤66Kpa  4.试管尺寸：小于16mm  5.抽气口压力：<0.1MP  6.适用于：试管/离心管/样品瓶  7.标配孔数：标配12孔  **配件需求：**  1.SPE小柱的连接适配器  2.流速控制阀  3.压力真空表  4.试管架定位C型夹  5.废液收集槽  6.配套软管等其他配件  7.YM-10A无油真空泵1台；  8. C18萃取柱，100mg/mL3支，200mg/3mL；石墨化碳固相萃取小柱，500mg/3mL2支；SPE转换接头5只；控制阀13只；层析柱和SPE空心柱20支（含筛板）。 |