附件

比赛用物品清单

（一）仪器设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **数量** |
| 1 | 电子天平 | 万分之一天平 | 1个 |
| 2 | 烧杯 | 100mL | 4个 |
| 3 | 锥形瓶 | 250mL | 13个 |
| 4 | 滴定管 | 25mL | 1个 |
| 5 | 滴定管 | 50mL | 1个 |
| 6 | 铁架台（带蝴蝶夹） | -- | 1个 |
| 7 | 移液管架 | -- | 1个 |
| 8 | 吸量管 | 5mL | 2个 |
| 9 | 称量瓶 | 30\*50mm | 1个 |
| 10 | 洗耳球 | -- | 1个 |
| 11 | 量筒 | 100mL | 1个 |
| 12 | 量筒 | 50mL | 1个 |
| 13 | 洗瓶 | -- | 1个 |
| 14 | 定性滤纸 | 9cm | 一盒 |
| 15 | 一次性滴管 | -- | 10个 |
| 16 | 天平刷 | -- | 1个 |
| 17 | 棉手套 | -- | 1个 |
| 18 | 一次性手套 | -- | 1个 |
| 19 | 口罩 | -- | 1个 |
| 20 | 记号笔 | -- | 1个 |
| 21 | 黑色签字笔 | -- | 1个 |
| 22 | 仪器使用记录表 | -- | 1个 |
| 23 | 废液缸 | -- | 1个 |
| 24 | 废物缸 | -- | 1个 |
| 25 | 计算器 | -- | 1个 |
| 26 | 温湿度计 | -- | 1个 |

（二）试剂

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格/浓度** | **备注** |
| 1 | 样品 | / | 统一邮寄，无需准备 |
| 2 | 氢氧化钠标准溶液 | 约0.1mol/L | 自己配置，需要现场标定 |
| 3 | 邻苯二甲酸氢钾 | 基准试剂 |  |
| 4 | 酚酞指示剂 | 10g/L |  |
| 5 | 硫酸钴 | 3g/100mL |  |
| 6 | 酚酞指示剂 | 0.5g/100mL |  |
| 7 | 蒸馏水 | / | 符合GB 6682三级水要求。需煮沸，逐出二氧化碳 |