附件 3-1:

**仓山监测站实验室水质分析化学试剂采购清单表**

**(2022年上半年)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 四氯乙烯 | 500ml环保级 | 10瓶 | 红外测油仪专用平明牌 |
| 2 | 抗坏血酸 | 100g分析纯 | 2瓶 | 国药 |
| 3 | 硫酸 | 500ml优级纯 | 10瓶 | 国药 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件 3-2:

**仓山监测站实验室水质应急检测管采购清单**

**(2022年上半年)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| )序号 | 物品名称 | 型号规格 | 数量 | 用 途 |
| 1 | 硫化物WAK-S | 0.1/0.2/0.5/1/2/5 | 1盒 | 应急监测 |
| 2 | 氯化物WAK-CL(200) | 100/150/200以上 | 1盒 |
| 3 | 总残留氯WAK-T.CIO | 5/10/20/30/50/100/150/200/300/600/1000以上 | 1盒 |
| 4 | 游离氰WAK-CN | 0.02/0.05/0.1/0.2/0.5/1/2 | 1盒 |
| 5 | COD WAK-COD(H) | 0/30/60/120/200/250以上 | 1盒 |
| 6 | 氨WAK-NH4 | 0/0.4/0.8/1.6/4/8/16以上 | 1盒 |
| 7 | 亚硝酸WAK-NO2 | 0.02/0.05/0.1/0.2/0.5/1 | 1盒 |
| 8 | 亚硝酸WAK-NO2 | 5/10/20/50/100/200以上 | 1盒 |
| 9 | 硝酸WAK-NO2 | 1/2/5/10/20/45 | 1盒 |
| 10 | 硝酸WAK-NO2（C） | 20/50/100/200/500/1000 | 1盒 |
| 11 | 磷酸PO4 | 0.2/0.5/1/2/5/10 | 1盒 |
| 12 | 磷酸PO4（C） | 2/5/10/20/50/100 | 1盒 |
| 13 | 二氧化硅-SiO2 | 2/5/10/20/50/100 | 1盒 |
| 14 | 臭氧WAK-O3 | 0.1/0.2/0.5/1/2/5 | 1盒 |
| 15 | 亚硫酸（高） | 50/100/200/500/1000/2000 | 1盒 |
| 16 | 过氧化氢（高） | 3/7/13/20/30/70/100/130/200/400/700 | 1盒 |
| 17 | 甲醛WAK-FOR | 0/ 0.1/ 0.2/ 0.3/ 0.5/ /12 | 1盒 |
| 18 | PH-TBL | PH1.6-3.4  | 1盒 |
| 19 | PH-BCG  | PH3.6-6.2  | 1盒 |
| 20 | PH  | PH5.0-9.5  | 1盒 |
| 21 | 游离氟WAK-F | 0/0.4/0.8/1.5/3/8以上 | 1盒 |
| 22 | 苯酚WAK-PNL | 0/0.2/0.5/1/2/5/10 | 1盒 |
| 23 | 银WAK-Ag | 0/0.5/1/2/5以上 | 1盒 |
| 34 | 铝WAK-AL | 0/0.05/0.1/0.2/0.5/1 | 1盒 |
| 25 | 铜WAK-CuM | 0.5 /1/2/ 3/ 5/ 10以上 | 1盒 |
| 26 | 锌WAK-Zn | 0/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5以上 | 1盒 |
| 27 | 6价铬WAK-Cr6+ | 0.05/0.1/0.2/0.5/1/2 | 2盒 |
| 28 | 总铬WAK-Cr.T | 0.5/1/2/5/10/20 | 2盒 |
| 29 | 铁WAK-Fe | 0.2/0.5/1/2/5/10 | 1盒 |
| 30 | 铁WAK-Fe(D) | 0.05/0.1/0.3/0.5/1/2 | 1盒 |
| 31 | 锰-Mn | 0.5/1/2/5/10/20以上 | 1盒 |
| 32 | 镍(低浓度）WAK-Ni(D) | 0.3/0.5/1/2/5/10 | 1盒 |
| 33 | 金属总量（镉等5种)WAK-Me | 0/0.2/0.5/1/2/5以上 | 1盒 |

附件 3-3：

**仓山监测站实验室气体应急检测管采购清单**

**（2022年上半年）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格 | 数量 | 用 途 |
| 1 | 氯化氢（盐酸）173SA | 20～1200ppm | 1盒 | 应急监测 |
| 2 | 氯气109SA | 1～40ppm | 1盒 |
| 3 | 甲苯124SH | 100～3000ppm | 1盒 |
| 4 | 二甲苯143SB | 5～200ppm | 1盒 |
| 5 | 苯乙烯702 | 0.4～4.0ppm | 1盒 |
| 6 | 甲醛713 | 0.01～0.5ppm | 1盒 |
| 7 | 甲醛171SC | 0.05～4.0ppm | 5盒 |
| 8 | 甲醛171SA | 20～1500ppm | 1盒 |
| 9 | 硫酸244U | 0.5～5.0mg/L | 1盒 |
| 10 | 硝酸233S | 1～20ppm | 1盒 |
| 11 | 氮氧化物NOX175SA | 20～250ppm | 1盒 |
| 12 | 无机气体定性检测管131 | ～ | 1盒 |
| 13 | 氨气105SM | 0.1～1.0% | 1盒 |
| 14 | 砷化氢140SA | 5-160 ppm | 1盒 |
| 15 | 乙醛133SB | 5～140ppm | 1盒 |
| 16 | 乙醇104U | 2～1000ppm | 1盒 |
| 17 | 乙醚107U | 20～400ppm | 1盒 |
| 18 | 臭氧182SB | 2.5～100ppm | 1盒 |
| 19 | 氧气159SA | 2～24% | 1盒 |