

2026年实验室药剂需求清单

标准溶液及质控样以实际浓度购买，
过硫酸钾(进口) 品牌要求：默克，
质控样品牌要求：环标所，
其他品牌全部要求：国家一线品牌。

序号	需求药品名称	规格型号 (g, 溶液为 ml)	单位	数量	具体用途	备注
1	氢氧化钠	GR500	瓶	9	测氨氮和总氮	
2	碘化钾	AR500	瓶	3	测氨氮	
3	碘化汞	AR100	瓶	15		
4	酒石酸钾钠	AR500	瓶	15		
5	过硫酸钾	AR500	瓶	7	测总磷	
6	抗坏血酸	AR25	瓶	54		
7	钼酸铵	AR500	瓶	3		
8	酒石酸锑钾	AR500	瓶	1		
9	浓盐酸	AR500	瓶	15	测总氮	
10	过硫酸钾(进口)	GR250	瓶	13		
11	硫酸银	AR25	瓶	85	测COD _{cr}	
12	硫酸汞	AR100	瓶	14		
13	重铬酸钾	GR500	瓶	1		
14	邻苯二甲酸氢钾	GR500	瓶	1		
15	硫酸亚铁铵	AR500	瓶	2		
16	1, 10-菲绕啉	AR5	瓶	7		
17	七水合硫酸亚铁	AR500	瓶	1		
18	浓硫酸	GR500	瓶	460		测TP和COD _{cr}
19	丙烯基硫脲	AR100	瓶	1		
20	葡萄糖	GR500	瓶	1		
21	谷氨酸	GR500	瓶	1	测BOD ₅	
22	磷酸二氢钾	GR500	瓶	1		
23	磷酸氢二钾	AR500	瓶	1		
24	七水合磷酸氢二钠	AR500	瓶	1		
25	七水合硫酸镁	AR500	瓶	1		
26	无水氯化钙	AR500	瓶	1		
27	六水合氯化铁	AR500	瓶	1		
28	氨氮100ug/ml标准溶液	50ml	瓶	12	做标准曲线	
29	总磷500mg/L标准溶液	50ml	瓶	6		
30	总氮1000ug/ml标准溶液	50ml	瓶	20		
31	COD 1000ug/ml标准溶液	50ml	瓶	2		
32	BOD ₅ 210mg/L标准溶液	90ml	瓶	6		
33	氨氮质控样1.11mg/L	20ml	瓶	20		
34	氨氮质控样5.58mg/L	20ml	瓶	5		
35	总磷质控样0.2mg/L	20ml	瓶	20		
36	总磷质控样1.45mg/L	20ml	瓶	5		
37	总氮质控样5.91mg/L	20ml	瓶	20		
38	总氮质控样13.7mg/L	20ml	瓶	10	做质控	
39	COD质控样23.1mg/L	20ml	瓶	6		
40	COD质控样125mg/L	20ml	瓶	6		
41	BOD ₅ 质控样47.4mg/L	20ml	瓶	5		
42	BOD ₅ 质控样79.1mg/L	20ml	瓶	5		
43	浓氨水	AR500	瓶	2	测PAC	
44	无水乙酸钠	AR500	瓶	1		
45	冰乙酸	AR500	瓶	2		
46	乙二胺四乙酸二钠 (EDTA) 标准溶液	0.02mol/L, 500ml/瓶	瓶	10		
47	氧化铝标准溶液	0.001g/mL, 500ml/瓶	瓶	2		
48	五水合硫酸铜	GR500	瓶	1		
49	1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚(PAN)指示剂	AR5	瓶	1		
50	甲基橙指示剂	AR25	瓶	1		
总计				883		