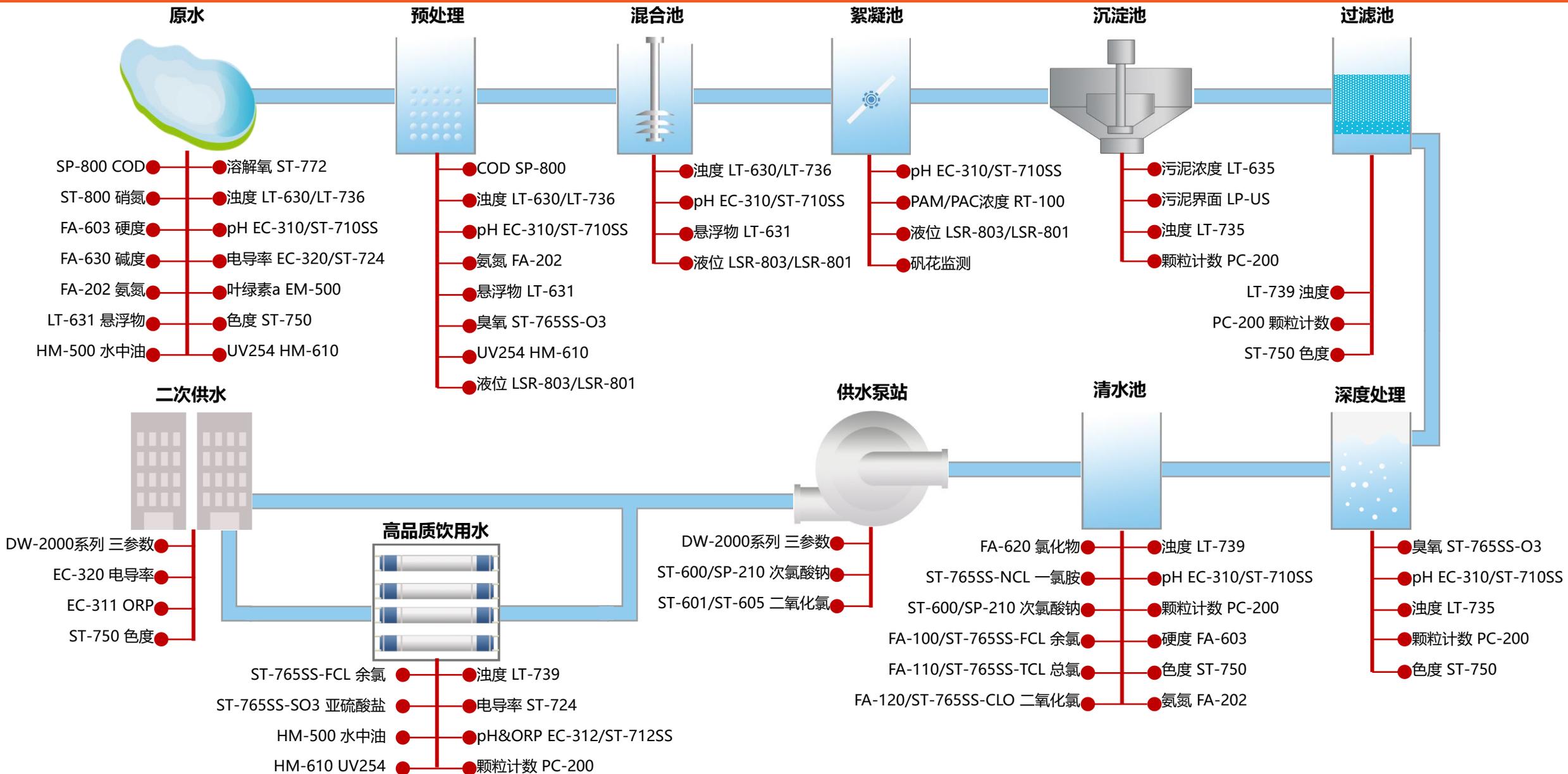


# 饮用水全场景监测 (典型工况)



# 饮用水主要水质检测指标

检测指标 <sup>(1)</sup>	原水	预处理	混合池	絮凝池	沉淀池	过滤池	深度处理	清水池	泵站	高品质水	二次供水	GB 5749 <sup>(2)</sup>	CJ/T 206 <sup>(3)</sup>	CJJ/T271 <sup>(4)</sup>	推荐型号
总菌/大肠杆菌												✓		✓	测菌片：AB-T/EC-C
余氯/总氯								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ST-765SS-FCL/FA-100/FA-110
二氧化氯								✓	✓		✓	✓		✓	ST-765SS-CLO/FA-120/ST-601
臭氧		✓					✓					✓			ST-765SS-O3/SP-207
色度						✓	✓	✓			✓	✓		✓	ST-750
浊度	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	LT-63X/LT-73X
氯化物								✓				✓		✓	FA-620/SP-800
总硬度	✓							✓				✓		✓	FA-603/SP-800
pH	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EC-310/ST-710SS
硫酸盐												✓		✓	FA-650/SP-800
TDS									✓	✓	✓	✓		✓	EC-320/ST-724/SP-505
COD <sub>Mn</sub>	✓	✓										✓	✓	✓	SP-800
氰化物/氟化物												✓		✓	SP-800
硝酸盐	✓											✓		✓	ST-800/SP-800
亚硝酸盐												✓		✓	ST-606
溴酸盐												✓		✓	ST-765SS-Br/SP-200
氨氮	✓	✓						✓				✓	✓	✓	FA-202/SP-800
电导率	✓									✓	✓		✓		EC-320/ST-724/SP-505
溶解氧	✓												✓		ST-772
UV254	✓	✓								✓			✓		HM-610
叶绿素a	✓												✓		EM-500
颗粒计数					✓	✓	✓	✓		✓			✓		PC-200

说明：1-部分检测指标由处理工艺决定；2-《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022；2-《城市供水水质标准》CJ/T 206—2005；4-《城镇供水水质在线监测技术标准》CJJ/T 271-2017。