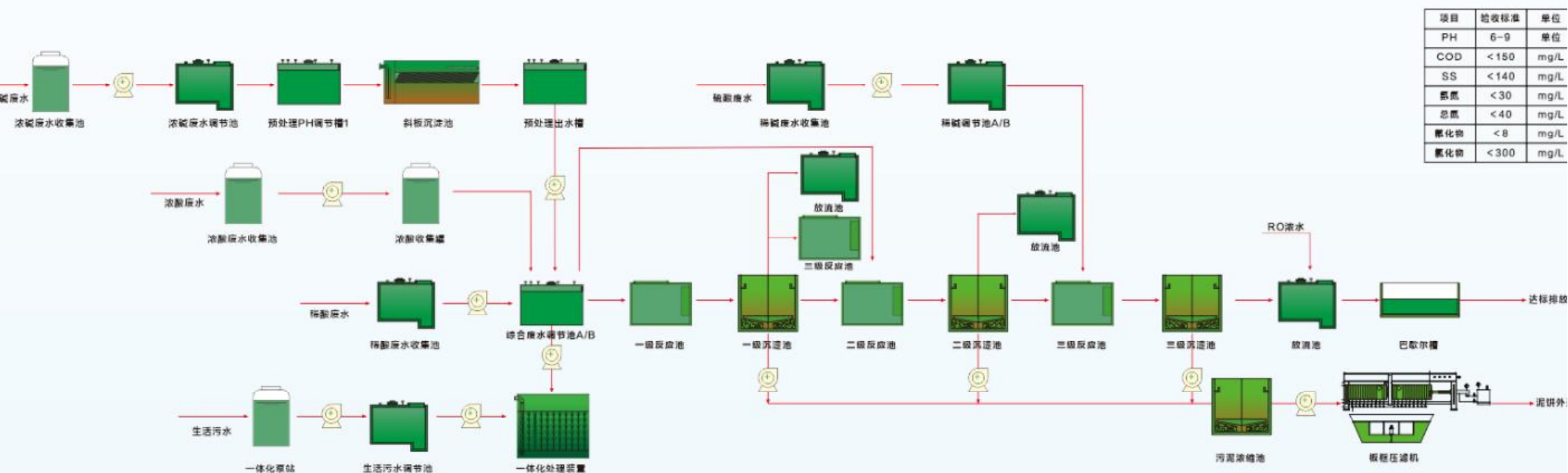


眉山臻升光伏科技有限公司 废水处理系统工艺流程图



- 流程简介:**
- 1、废水处理主体采用分质收集、综合物化；综合物化处理采用“两级混凝沉淀除氟”工艺高效去除氟离子,确保出水稳定达标；
 - 2、总设计规模:18000m³/d, 两级除氟设计规模:12000m³/d, 稀碱第三级沉淀系统设计规模18000m³/d (包含两级氟出水、生活污水、纯水房浓水)；分两期规划, 本次建设
 - 3、稀氟废水、浓氟废水、事故池、一般废水进入综合调节池进行充分混合, 均质均量后进入A套/B套二级物化处理系统；
 - 4、采用钙沉淀法和投加除氟剂的方法去除废水中的氟离子, 确保废水中氟离子达到设计去除要求, 经过二级物化反应+沉淀处理后, 出水达标进入放流池；
 - 5、稀碱废水进稀碱收集池进行充分混合, 均值均量后非含氟废水进入A/B稀碱处理系统, 调整PH后絮凝沉淀排放；
 - 6、浓碱废水采用预处理工艺 (一体化装置, 反应+斜板沉淀池), 调整PH后经混凝、絮凝后进斜板沉淀池沉淀, 沉淀物进入污泥浓缩池；
 - 7、斜管沉淀池上清液进入综合调节池。进入物化除氟工艺；路线二, 进入稀碱收集池。进行稀碱处理工艺。