

(2) 本工程生活污水经室外管道集中收集，经化粪池集中处理后，排至本地块北侧DN200市政规划污水管道。

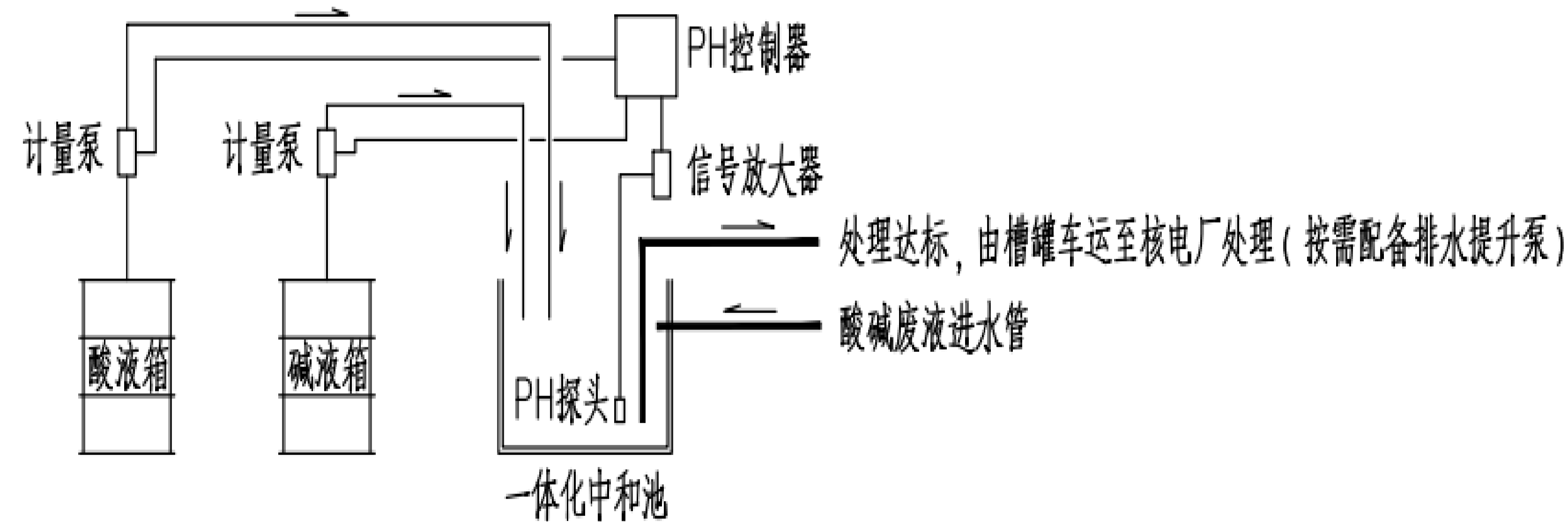
(3) 本工程生活污水最高日排水量 $18.80\text{m}^3/\text{d}$ 。

4. 生产废水系统

(1) 本工程生产废水包括环境实验室、监督性监测前沿站排放的含酸碱的实验排水。根据工艺资料，流出物实验室低放及化学品废液专门收集至一层的废液储存箱储存。此废水由实验人员单独收集，最终由专业危废处理厂家外运处理。

(2) 根据业主提资，本工程生产废水年排水量为 $35\text{m}^3/\text{a}$ 。

(3) 本工程生产废水经室外生产废水管道集中收集后，排至室外地下设置的一体化酸碱中和装置，经酸碱中和后处理后暂存，设置 40m^3 一体化酸碱中和池，收集后每年由槽罐车外运至核电厂统一处理，设备由厂家根据现场实际运行情况确定。具体流程如下图：



5. 雨水排水系统

酸碱中和池—设备间

电控柜

EC1-112

OEC1001EH

1根低烟、无阻、阻燃、屏蔽— $2 \times 2.5 \text{mm}^2$

OEC1C0001

100

液位报警信号线，

酸碱中和装置位置、尺寸修改

环岛与礁湾联络线

