

三、防治污染设施的建设和运行情况

尾氯吸收：由电解工序、氯气处理工序、液氯及包装工序、氯化氢合成及盐酸工序等处来的事故泄压氯气和电解工序开停车产生的低浓度氯气进入废氯气吸收塔的下部，与被循环水冷却后的循环碱液逆流接触，进行吸收反应。从废氯气吸收塔顶部出来的未反应完的含氯尾气再进入尾气塔下部，与预先配制好的约 13.5%碱液反应，进一步除去其中的氯，尾气经风机排入大气中。

氯化氢尾气：尾气吸收塔采用循环水吸收来自降膜吸收器的贫气，尾气塔内未被吸收的残余气体，被水力喷射器抽出，微量氯化氢被纯水吸收，不凝气体排空。

以上环保设施在生产装置运行前投入，生产装置停运后关停。连续生产状态中始终投入运行。