

防治污染设施建设和运行情况

污染项目	建设情况	运行情况
废水	<p>公司投资 3400 万元建设污水处理站，该项目大量采用了节水、节能、余热、资源综合利用等新技术处理能力达到 9100 吨/天。</p>	<p>生产、生活废水首先进入调节池，再经中和、沉淀处理，再经厌氧生化处理系统和好氧生化处理系统处理，目前，污水处理站运行正产，处理后的废水达标排放。</p>
锅炉烟气	<p>公司采用节能与环保型循环流化床锅炉，配套建设除尘效率达 99.7% 以上的四电场静电除尘器除尘装置，采用低氮燃烧+SNCR 脱硝，石灰石-石膏脱硫，脱硫后加装了湿式静电除尘器二次除尘，2011 年 7 月正式投入使用。</p>	<p>锅炉烟气经 SNCR 脱硝、四电场静电除尘、石灰石-石膏法脱硫、湿式静电除尘处理后经 120 米烟囱排放，污染物均达标排放。</p>
发酵车间废气	<p>公司发酵车间废气配套建设旋风分离器碱洗设施，2010 年 6 月运行。</p>	<p>发酵废气经旋风分离和碱洗处理后经 30 米排气筒排放，污染治理设施运行正常，污染物达标排放。</p>
转化废气	<p>转化车间废气配套建设二级水洗塔，2010 年 6 月运行。</p>	<p>转化废气经二级水洗处理后经 30 米排气筒排放，污染治理设施运行正常，污染物达标排放</p>
深加工废气	<p>DA014 排气筒废气配套建设二级深冷处理器，DA011、DA013 排气筒废气配套布袋除尘器。</p>	<p>污染治理设施运行正常，污染物达标排放</p>