

透+离子交换工艺处理后，一部分用于冲洗厂区及车间地面，一部分须经化工示范基地污水管网，终入化工基地污水处理厂进一步处理，外排废水水质必须达到《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2001)表2大型标准，并同时满足化工基地污水处理厂进水水质要求。生产工艺、辅助设施及生活污水均须经综合污水处理站处理后，回用于空分系统冷却循环水补水。串级使用的空分装置循环水排污水回用于串级锅炉脱硫除尘器补水。合成氨工段弛放气洗涤及真空泵产生的含氨废水，须经深度解析+水解装置处理后，作为软水回用于锅炉。

2、项目锅炉烟气须全部采用布袋除尘器+尾部石灰石-石膏湿法脱硫处理后，须经一根不低于180m高的烟囱排放，外排气烟尘、SO₂、NO_x浓度，烟气黑度必须达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2003)中第3时段的有关规定。

燃煤及原料煤运输及储存必须采用密闭输送系统；煤破碎、筛分处以及煤仓顶部均须设集气罩，并经布袋除尘器除尘后，须共用一根不低于20m高排气筒排放。石灰石粉库顶、粉煤灰库顶及渣库顶部均安装布袋除尘器，均须由不低于15m高排气筒排放。以上外排气粉尘排放浓度、速率必须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求。炉灰渣库必须全封闭，粉煤灰须气力输送，灰库顶部设布袋除尘器，须由不低于15m高排气筒排放。外排气粉尘排放浓度、速率必须达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求。