

炼铁总厂（南区）高炉煤气脱盐洗涤塔浓水集中处理工程竣工调试前期信息公开

根据《企业事业单位环境信息公开办法》及《关于开展建设项目环境保护事中事后监管工作专项检查的通知》要求，现将马鞍山钢铁股份有限公司马钢南区雨污分流及排扣优化工程项目试运行信息公开如下：公开日期 2021 年 9 月 28 日至 2021 年 10 月 5 日。

一、项目基本信息

项目名称：炼铁总厂（南区）高炉煤气脱盐洗涤塔浓水集中处理工程。

建设性质：改建。

项目投资：2082.05 万元，全部为环保投资。

建设地点：马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂南区。

职工定员及工作时间：本项目不新增定员，于公司内部调配。

本项目于 2020 年 9 月份开工建设，2020 年 12 月主体工程建成，设备调试基本完成，全线基本贯通，2020 年 12 月底全系统开始试运行。

二、试生产信息

1. 本项目年工作 355 天，实行每天三班，每班 8 小时工作制。

2. 本项目建设内容主要包括：

(1) 新建水处理设施处理脱盐洗涤塔排出的浓盐水，采用“软化、去除悬浮物+超滤+自清洗过滤+两级反渗透”工艺处理；

(2) 对 2# 和 4# 高炉煤气洗涤塔循环水系统进行局部改造，增设斜管沉淀器；

(3) 改造四座高炉煤气洗涤塔排污系统，对全部排污水进行深度处理。

三、防治污染设施的建设情况

1. 废气

本项目废气主要为硫酸储罐呼吸废气和石灰入仓及料仓呼吸粉尘已无组织形式排放。硫酸储罐呼吸废气，主要污染因子为硫酸雾；石灰入仓及料仓呼吸粉尘，主要污染因子为粉尘。

2. 废水

项目废水主要为 DTRO 工艺浓水、浓盐水及清洗废水。DTRO 工艺浓水通过吸污车转运送 OG 泥处理系统；浓盐水采用“软化、去除悬浮物+超滤+自清洗过滤+两级反渗透”处理后回用于脱盐洗涤塔循环水系统，无外排。清洗废水通过污水管网进入到马钢六汾河污水处理站处理后回用于各用水单元，无外排。

3. 噪声

本项目主要噪声为各类泵和搅拌机产生的噪声，其声级值在 70~80dB (A)。经过距离衰减、减振等措施后，项目厂界四周满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准限值要求。

4. 固废

本项目固废主要为污泥、废超滤膜及废 RO 膜。污泥属于一般工

业固废；污泥定期通过吸污车转运送 OG 泥处理系统。废超滤膜及废 RO 膜属于一般工业固废，暂存于一般工业固废区，定期外售给物料回收公司。

四、“三同时”手续落实情况

2020 年 5 月马鞍山钢铁股份有限公司委托安徽建大环境科技有限公司编制了《炼铁总厂（南区）高炉煤气脱盐洗涤塔浓水集中处理工程》。2020 年 11 月 23 日获马鞍山市生态环境局马环审【2020】324 号批复。公司目前主体工程与环保工程等按照“三同时”要求建设完成。

五、企业承诺

1. 我公司对所公开的信息的真实性、准确性负责。
2. 对市民的咨询、质询和投诉及时受理和解决。
3. 服从政府相关部门管理，依照国家法律、法规、政策要求严格管理，组织生产运行。

六、投诉和反馈

1. 市生态环境局信访科，8357071。
2. 企业联系人：袁文舟，联系电话：2872896。

马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂

2021 年 9 月 28 日

能源环保室



