

## 2021 年自行监测方案

依据《排污单位自行监测技术指南 钢铁工业及炼焦化学工业》、《排污许可证申请核发技术规范 钢铁工业》、《排污单位自行监测技术指南火力发电及锅炉》相关要求，结合公司实际情况，制定 2021 年自行监测方案。

一、相关监测点位、监测指标及监测频次如下表：

监测点位	主要监测指标	监测频次	备注
新老原料场 (无组织)	颗粒物	季度	
烧结机机头	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 氟化物	季度	比对监测(不包括氟化物)
	二噁英	年度	
烧结机机尾	颗粒物	季度	比对监测
烧结机上料除 尘器(c1)	颗粒物	月度	
烧结车间无组 织	颗粒物	年度	
球团机尾	颗粒物	月度	
球团机机头	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 氟化物	季度	比对监测(不包括氟化物)
球团干燥窑	颗粒物	月度	
球团车间无组 织	颗粒物	年度	
炼铁热风炉*3	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	月度	
高炉炉后除尘 *3	颗粒物	季度	比对监测
高炉炉后除尘 (煤粉), 2 套 除尘设施	颗粒物	月度	
高炉炉前*2	颗粒物	季度	比对监测
炼铁车间无组 织	颗粒物	年度	
炼钢转炉二次 除尘*2	颗粒物	季度	比对监测

炼钢直兑除尘	颗粒物	月度	
炼钢脱硫除尘	颗粒物	月度	
转炉一次除尘 *3	颗粒物	月度	
炼钢车间无组织	颗粒物	年度	
轧钢加热炉, *4 根排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	月度	
轧钢车间无组织	颗粒物	年度	
厂界无组织	颗粒物	季度	
6000kw	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 林格曼黑度、汞及其化合物	月度	
12MW	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 林格曼黑度、汞及其化合物	月度	在线验收联网之后则改为每个季度 比对监测
50mw	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 林格曼黑度、汞及其化合物	月度	
厂界噪音	合计 4 个监测点	季度	
放射源监测	12 枚 (cs137)	年度	
<b>注：各检测指标监测的频次、采样时间等要求，按国家有关污染源监测技术规范的规定执行。有组织废气监测要同步监测烟气参数。</b>			