

酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目竣工环境保护验收意见

2018 年 2 月 12 日,酒钢集团榆中钢铁有限责任公司组织召开酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目竣工验收现场检查会。参会单位:兰州市环境保护局、兰州市环境监察局、榆中县环境保护局、工程建设单位(酒钢集团榆中钢铁有限责任公司)、初步设计单位(中冶东方工程技术有限公司)、施工单位(中国十九冶集团有限公司)、监理单位(马鞍山迈世纪工程咨询有限公司)、环评单位(西北矿冶研究院)、监测单位(甘肃绿创环保科技有限公司)、验收报告编制单位(中冶节能环保有限责任公司)和特邀的 4 名专家;参会人员实地查看并查阅相关资料,在听取了验收报告编制单位汇报后形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目属于扩建项目。2011 年 8 月,甘肃省发展和改革委员会以《甘肃省发展和改革委员会关于同意酒泉钢铁(集团)有限责任公司榆钢产品结构调整项目开展前期工作的函》(甘发改产业函字〔2011〕第 26 号);2017 年 9 月,榆中县工业商务和信息化产业局以《关于酒钢集团榆中钢铁有限责任公司两台 7 机 7 流连铸机及双高线项目备案的通知》对项目备案;2011 年 11 月,西北矿业研究院完成《酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目环境影响报告书》;2011 年 3 月,甘肃省环境保护厅以《酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目环境影响报告书的批复》对本项目进行批复;2011 年 3 月开工建设,2013 年 11 月竣工。

二、工程变动情况

对照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6 号),酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目无重大变更。

三、环保设施落实及达标排放情况

根据甘肃绿创环保科技有限公司提供的监测报告,监测期间生产负荷大于75%,符合验收监测要求,监测结果全部达标。

1、废水

项目生产用水为轧机和加热炉冷却用水、冲氧化铁皮水、设备冷却水及生活用水等。生产水系统分为净环水系统、浊环水系统及净化浊环水系统。净环水经净环水冷却塔冷却后循环使用;浊环水系统冷却废水经旋流井沉淀后部分直接回用于冲氧化铁皮,其余废水经泵加压送稀土磁盘分离后,渣通过输渣装置输出。分离出的废水自流入调节水池,再经圆盘式除油机除油后,经泵加压至冷却塔冷却后经泵组加压供各用户循环使用,不排放。生活污水排入榆钢现有污水处理站处理后污染物排放浓度满足《钢铁工业水污染物排放标准》(GB13456-2012)表2排放浓度限值。

2、废气

二高线废气主要为A线及B线加热炉高炉煤气燃烧后产生烟气,加热炉燃烧烟气经30m排气筒(内径为1.42m)排气筒排放。加热炉废气排放达到《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)中表3浓度排放限值;无组织颗粒物达到《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)中表4浓度排放限值需求。

3、噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

4、固体废物

项目固废主要由一般固体废弃及危险废物。一般固体废物主要为水处理系统产生的冲氧化铁皮及污泥,加热炉产生的废耐火材料,轧机轧制过程产生的废钢及废切头,废轧辊、废备品备件以及生产车间产生的其它工业垃圾。危险废物主要为水处理系统收集的废油。

项目危废贮存于一高线厂房内危险废物临时存放间,再交由有酒泉泰和废旧物资回收利用有限责任公司处理处置,其余生产固废合理处置,生活垃圾送垃圾填埋场处理处置。

四、验收结论

酒钢集团榆中钢铁有限责任公司 2×80 万吨/年高速线材生产线项目建设无重大变更,已落实环评报告及环评批复所提的环保措施及要求,满足建设项目竣工环境保护验收条件,同意通过竣工环境保护验收。

王明华

肖邦

葛艳芳

王作青

王作青

王作青

王作青

王作青

王作青

王作青

酒钢集团榆中钢铁有限责任公司

2018年2月

