

江苏省应急管理厅办公室

关于钢铁企业煤气柜安全诊断工作中 发现问题和隐患的督办通知

连云港市应急管理局：

按照《省应急管理厅关于开展钢铁企业煤气柜安全诊断工作的通知》要求，省厅执法监督局组织专家于8月21日至23日对你市江苏省镔鑫特钢材料有限公司、连云港兴鑫钢铁有限公司、连云港亚新钢铁有限公司等3家企业的煤气柜安全进行了检查，发现企业存在煤气柜相关项目设施“三同时”不到位、煤气相关安全管理制度不完善等问题，请你局督促企业按照专家组安全诊断意见（见附件）落实整改，并结合专家组工作建议优化本单位煤气安全管理措施。11月初对你市钢铁企业煤气专项治理核验首次会需书面提交闭环材料（联系人：刘玄，02583336175）。

附件：钢铁企业煤气柜安全诊断专家组意见

江苏省应急管理厅办公室

2019年10月28日

附件

钢铁企业煤气柜安全诊断专家组意见

一、江苏省镇鑫特钢材料有限公司

1、安全管理

(1) 2座8万 m³转炉煤气柜施工项目未见委托施工监理合同；转炉煤气柜调试运行及投产作业方案中，施工单位未出具意见和盖章；

(2) 新型煤气设备设施论证生产厂家未提供产品合格证书和使用说明书，未提供保压测试过程记录，未及时开展设备专项安全培训记录；

(3) 出示的2017年11月20日《重大危险源应急预案》及备案回执未按照《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)进行辨识和结合2座8万 m³转炉煤气柜建设和使用情况，未及时进行编制生产安全事故应急预案。

2、设备设施

(1) 电缆桥架直接焊接在煤气主管道壁上；

(2) 蒸汽管道、消防水管、氮气等介质管道直接利用煤气管道作为承重支架；

(3) 已投用的煤气柜部分电缆槽未设置盖板；

(4) 煤气柜进口主管道未设置介质、流向标示；

(5) 已投用的煤气加压机房内摆放货架，存在易燃物、可

燃物；

(6) 已投用的加压机配电室穿墙电缆未做防火封堵、电缆槽无密封盖。

3、煤气作业

(1) 转炉煤气柜密闭眼镜阀检修人孔未有效辨识为有限空间管控。

4、建议项：

(1) 目前 2 座 8 万 m³转炉煤气柜处于试生产阶段，建议试生产结束后尽快按照安全设施“三同时”建设相关竣工验收要求，取得竣工验收合格报告；

(2) 企业已于 2019 年 8 月 6 日与江苏省兴安科技发展有限公司签订了防爆区域电气安全检测合同，并于 2019 年 8 月 12 日进行了现场检测。请企业加快对检测过程中发现的隐患整改，及早取得检测合格报告。

二、连云港兴鑫钢铁有限公司

1、安全管理

(1) 出示的 2017 年 8 月 29 日《重大危险源安全评价报告》备案登记表和告知书，未按照《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018) 要求及时进行修订；

(2) 未能提供 8 月 22 日 5 万 m³转煤柜夜班员工潘炎的煤气作业特种证；

2、设备设施

(1) 煤气柜区域内部分放散管上部未用挣绳固定；

(2) 煤气柜区域内转炉煤气排水器的溢流口与下设的溢流漏斗间距过近，无法有效观察溢流情况；

(3) 煤气加压机煤气出口管道吹扫人孔未设置“有限空间标志牌”，5万 m³转煤柜底部人孔的有限空间作业安全告知牌“危险性分析”缺“中毒、爆炸”。

3、煤气作业

(1) 由苏华建设集团有限公司承接的5万 m³转炉煤气柜大修项目，2019年8月8日签发的“临时用电审批表”，未对风险识别的符合性进行确认、未对现场拖动负荷进行核算，不符合兴鑫钢铁有限公司《能源介质作业管理规定》11.1“用电管理”的规定；

(2) 煤气柜值班室未按当班人数，足量配备正压式空气呼吸器（现场配备的是防火逃生面具）；

(3) 5万 m³转煤柜大修项目检修作业人员进出无专人管控进出登记；

(4) 5万 m³转煤柜大修项目底板焊接作业员（刘明）未使用焊工专用手套，动火现场未见监护人；

(5) 5万 m³转煤柜电除尘电气室有废弃电缆、纸箱和杂物堆放，不符合消防安全要求。

4、建议项

(1) 企业已于 2019 年 8 月与江苏省兴安科技发展有限公司签订了防爆区域电气安全检测合同，请企业加快检测工作的实施，尽快取得检测合格报告；

(2) 与设计单位（河北天实建设设计有限公司）联系提供相关资质证书。

三、连云港亚新钢铁有限公司

1、安全管理

(1) 公司《煤气作业安全管理规定》中能源管控中心部门职责未将煤气施工方案审查、审批工作内容予以描述。

2、设备设施

(1) 8 万 m^3 转炉煤气柜加压机房内 3# 加压机电机进线电缆封堵不严实，现场发现 1 个非防爆摄像机；

(2) 8 万 m^3 转炉煤气柜加压机电盲板阀操作箱电气线管多处接线存在脱落或封堵不严实现象；

(3) 8 万 m^3 转炉煤气柜管道进出口处缺少流向标识。

3、煤气作业

(1) 查阅 2019 年 6 月 11 日至 6 月 13 日煤气柜外网二级动火作业许可证，显示动火结束验收时间为 6 月 11 日；

(2) 8 万 m^3 转炉煤气柜有限空间辨识后的预防措施未提出针对性措施。

4、建议项

(1) 员工煤气安全教育培训、考试，对员工答错的地方，建议进行重点辅导并订正，让员工掌握正确的安全规程并在实际作业过程中准确运用。判题还需要认真、细致；

(2) 企业已于 2019 年 8 月与江苏省兴安科技发展有限公司签订了防爆区域电气安全检测合同，请企业落实检测中发现问题的后续整改工作，尽快取得检测合格报告。