

## 安 检 查 手 册

28	液化烃球罐是否设置压力高报警?安装位置是否可以保证在最高液位时测量气相压力?	法律法规/标准规范	SH3136-2003《液化烃球形储罐设计规范》	5仪表(略)	无	查设计图、现场
29	液化烃球罐是否设置高液位报警和高高液位联锁?间歇操作的液化烃球罐高高液位联锁是否可切断进料?	法律法规/标准规范	SH3136-2003《液化烃球形储罐设计规范》	5仪表(略)	无	查设计图、现场
30	液化烃罐组防火堤内是否绿化? 可燃液体罐区防火堤内是否绿化?	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	4.2.11(略)	无	查设计图、现场
31	防火堤是否有裂缝? 防火堤裂缝是否贯穿防火堤?	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3.1.2防火堤、防护墙应采用不燃烧材料建造,且必须密实、闭合、不泄漏	无	查设计图、现场
32	防火堤穿管处是否使用套管?是否采用不燃材料封堵严密?	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3.1.4进出储罐组的各类管线、电缆应从防火堤、防护墙顶部跨越或从地面以下穿过。当必须穿过防火堤、防护墙时,应设置套管并应采用不燃烧材料严密封闭,或采用固定短管且两端采用软管密封连接的形式	无	查设计图、现场
33	防火堤内是否设置排水明沟?沟壁与防火堤踢脚线距离是否大于0.5m?	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3.1.5防火堤、防护墙内场地宜设置排水明沟	无	查设计图、现场
34	每个储罐区防火堤是否设置不少于2处踏步?是否位于不同方向?隔堤隔墙是否设置踏步?	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3.1.7每一储罐组的防火堤、防护墙应设置不少于2处越堤人行踏步或坡道,并应设置在同方位上。隔堤、隔墙应设置人行踏步或坡道。	无	查设计图、现场
35	相邻两处踏步距离是否大于60m?高于1.2m的踏步是否设置护栏?	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3.1.8防火堤的相邻踏步、坡道、爬梯之间的距离不宜大于60m,高度大于或等于1.2m的踏步或坡道应设护栏。	无	查设计图、现场

## 安 全 检 查 手 册

36	防火堤容积是否经过计算？ 防火堤设计有效容积是否大于罐组内最大储罐的容积？ 浮顶罐组不满足要求时是否设置事故存液池？	法律法 规/标准 规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6.2.12防火堤及隔堤内的有效容积应符合下列规定： 1. 防火堤内的有效容积不应小于罐组内1个最大储罐的容积，当浮顶、内浮顶罐组不能满足此要求时，应设置事故存液池储存剩余部分，但罐组防火堤内的有效容积不应小于罐组内1个最大储罐容积的一半； 2. 隔堤内有效容积不应小于隔堤内1个最大储罐容积的10%。	无	查设计图、现场
37	储存I级和II级毒性液体储罐是否与其他易燃和可燃液体储罐布置在同一防火堤内？	法律法 规/标准 规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)  《职业性毒物危害分级》GBZ230-2010  《化学毒物危害程度分级汇总表》(THI)	3.2.1同一防火堤内的地上油罐布置应符合下列规定储存I级和II级毒性液体的储罐不应与其他易燃和可燃液体储罐布置在同一防火堤内  全文  有关化	未分开布置	查设计图、现场
38	沸溢性液体的储罐是否与非沸溢性液体储罐同组布置？ 在同一罐组内，是否布置火灾危险性类别不同的储罐(单罐容积小于或等于1000 m <sup>3</sup> 除外)？	法律法 规/标准 规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB	6. . 罐应成组布置，并应符合下列规定： 1. 在同一罐组内，宜布置火灾危险性类别相同或相近的储罐；当单罐容积小于或等于1000 m <sup>3</sup> 时，火灾危险性类别不同的储罐也可同组布置；2. 沸溢性液体的储罐不应与非沸溢性液体储罐同组布置；	沸溢性液体储罐；灭火介质有特殊要求罐	查设计图、现场

## 安 检 查 手 册

39	甲B类固定顶液体储罐是否采取防止日晒升温的措施?	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6.2.4(略)	无	查设计图、现场
40	立式储罐与防火堤距离是否大于罐壁高度的一半? 卧式储罐与防火堤距离是否大于3m?	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6.2.13(略)	无	查设计图、现场
41	相邻罐组防火堤之间的距离是否小于7m?	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6.2.14相邻罐组防火堤的外堤脚线之间应留有宽度不小于7m的消防空地	距离不足或中间设置其他设备	查现场、总图
42	设有防火堤的罐组内设置隔堤的要求是否满足以下要求: 1、单罐容积大于20000m <sup>3</sup> 单独一隔 2、单罐容积>5000m <sup>3</sup> 且<20000 m <sup>3</sup> ,不超过4个 3、单罐容积<5000 m <sup>3</sup> 时,容积之和不应大于20000m <sup>3</sup> 4、沸溢性液体储罐不应超过2个	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6.2.15设有防火堤的罐组内应按下列要求设置隔堤: 1.单罐容积大于20000 m <sup>3</sup> 时,应每个储罐一隔; 2.单罐容积大于5000m <sup>3</sup> 且小于或等于20000m <sup>3</sup> 时,隔堤内的储罐不应超过4个;对于甲B、乙A类可燃液体储罐,储罐之间还应设置高度不低于300 mm的围堰。 3.单罐容积小于或等于5000 m <sup>3</sup> 时,隔堤所分隔的储罐容积之和不应大于20000 m <sup>3</sup> ; 4.隔堤所分隔的沸溢性液体储罐不应超过2个。	沸溢性液体储罐的布置不符合要求	查现场、总图、设计文件
43	多品种液体罐组内是否按要求设置隔堤?	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB50160)	6.2.16多品种的液体罐组内应按下列要求设置隔堤: 1.甲B、乙A类液体与其他类可燃液体储罐之间 ;	不同灭火介质的储罐布置在	查现场、总图、设计文件

## 安 检 查 手 册

				2. 水溶性与非水溶性可燃液体储罐之间； 3. 相互接触能引起化学反应的可燃液体储罐之间； 4. 助燃剂、强氧化剂及具有腐蚀性液体储罐与可燃液体储罐之间。	同一个罐区	
44	防火堤穿管处是否使用不燃材料进行封堵？是否留有空隙？	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	6. 2. 17管道穿越防火堤或隔堤处应采用不燃烧材料严密填实。	因振动或老化出现缝隙或脱落	查现场
45	防火堤内排水设施设置是否符合要求？雨水排放管道是否从防火堤地面以下通出堤外？	法律法规/标准规范	《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)	3. 2. 9防火堤内应设置集水设施，连接集水设施的雨水排放管道应从防火堤内设计地面以下通出堤外，并应采取安全可靠的截油排水措施；	未设计水封	查现场、总图
		法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	7. 3. 6罐组内的生产管道应有独立的排出口，且应在设置水封，在防火堤与水封之上应设置易开关的隔断阀。		
46	距散发比空气重的可燃气体设备30m以内的管沟是否采取防止可燃气体窜入和积聚的措施？	法律法规/标准规范	《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160)	7. 1. 5 比空气重的可燃气体设备30m管沟应采取防止可燃气体窜入和积聚的措施。	未设置措施	查现场
47	散发较空气轻的可燃气体(例如：氢气)甲类厂房仓库等，是否采用轻质屋面板？顶棚是否平整、无死角，上部空间通风良好？	法律法规/标准规范	《建筑设计防火规范》GB50096(2018年版)	6. 5散发较空气轻的可燃气体、可燃蒸气的甲类厂房，宜采用轻质屋面板作为泄压面积。顶棚应尽量平整、无死角，厂房上部空间应通风良好。	无	查现场

## 安 检 查 手 册

48	检查工艺装置、罐区等构筑物排水口污水管是否设置水封?水封高度不得小于250mm?	法律法 规/标准 规范	《石油化工企业设计防火标准》 GB50160(2018年版)	7.3.3生产污水管道的下列部位应设水封,水封高度不得小于250mm; 2. 工艺装置、罐组或其他设施及建筑物、构筑物、管沟等的排水出口;	是否设置水封,水封高度	查现场
49	液化烃储罐的储存系数是否大于0.9?	法律法 规/标准 规范	《石油化工企业设计防火标准(2018版)》 (GB50160-2008)	6.3.9液化烃储罐的储存系数不应大于0.9。	无	查现场
50	生产现场、装卸区域产生或可能存在毒物或酸碱等强腐蚀性物质的位置是否设置洗眼器等冲洗设施?冲洗废水是否进入废水收集系统?	法律法 规/标准 规范	《工业企业设计卫生标准》GBZ1--2010	6.1.2产生或可能存在毒物或酸碱等强腐蚀性物质的工作场所应设冲洗设施:高毒物质工作场所墙壁、顶棚和地面等内部结构和表面应采用耐腐蚀、不吸收、不吸附毒物的材料,必要时加设保护层;车间地面应平整防滑,易于冲洗清扫;可能产生积液的地面应做防渗透处理,并采用坡向排水系统,其废水纳入工业废水处理系统。	无	查现场
51	中试基地主要消防车道路宽度应不小于6M,路面上的净空高度不应小于5m,路面内缘转弯半径应满足消防车通行要求。	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工园区中试基地建设导则	6.3.4中试基地主要消防车道路宽度应不小于6M,路面上的净空高度不应小于5m,路面内缘转弯半径应满足消防车通行要求。	无	查资料、看现场
52	中试基地内输送易燃易爆、毒性、腐蚀介质的,宜采用地上敷设。且不应穿无关的中试装置、储罐组和建(构)筑物	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工园区中试基地建设导则	6.4.2中试基地内输送易燃易爆、毒性、腐蚀介质的管道,宜采用地上敷设。且不应穿越与其无关的中试装置、储罐组和建(构)筑物	无	查资料、看现场
53	引入中试基地的35kv及以上的架空电力线路,应沿中试基地边缘布置。	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工园区中试基地建设导则	6.4.3引入中试基地的35kv及以上的架空电力线路,应沿中试基地边缘布置。	无	查资料、看现场

## 安 检 查 手 册

54	甲类、乙类建筑物不应安装太阳能系统	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工 园区中试基地建设导 则	7.2.3甲类、乙类建筑物不应安装太阳能系 统	无	查资 料、看 现场
55	中试基地内宜设置总电源变电站为中试基地 内各用户供电，总变电站宜由两回线路供 电。	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工 园区中试基地建设导 则	9.3.1.2中试基地内宜设置总电源变电站为 中试基地内各用户供电，总变电站宜由两回 线路供电。	无	查资 料、看 现场
56	保安负荷和GB50052中规定的一级负荷中特 别重要的负荷应增设应急电源。不在一个控 制室/机柜间内的分散控制系统(DCS)不应 共用不间断电源装置(UPS)。	法律法 规/标准 规范	GB/T 44710-2024化工 园区中试基地建设导 则	9.3.1.4保安负荷和GB50052中规定的一级 负荷中特别重要的负荷应增设应急电源。不 在一个控制室/机柜间内的分散控制系统 (DCS)不应共用不间断电源装置(UPS)。	无	查资 料、看 现场
57	光气及光气化产品生产项目是否建设地点是 否属于化工园区？	法律法 规/标准 规范	《光气及光气化产品 生产安全规范》GB 19041- 02	4.2.1光气及光气化产品生产项目应进入 化工园区。	建设地 点不属 于化工 园区	查文件
58	光气项目布点布局是否综合考虑化工园区内 光气安全总量以及周边环境承受能力？	法律法 规/标准 规范	《 光气化产品 生产安全规范》GB 19041-2024	4.2.2项目布点 要综合考虑化工园 区内光气安 及周边环境承受能力。	无	查文件
59	光气及光气化产品生产项目是否进行风险评 估和论证？	法律法 规/标准 规范	《光气及光气化产品 生产安全规范》GB 19041-2024	4.2.3光 气化产品生产项目应进行 风险评 论证，在符合安全要求的前提 , 产业集聚、布局集中和用地集约的 。	无	查文件
60	光气及光气化生产项目选址是否符合国家工 业布局和地方总体规划的要求？	法律法 规/标准 规范	《光气及光气化产 生产安全规范 19041-202	4.3.1光气及光气化生产项目选址应符合 国家工业布局和地方总体规划的要求。	无	查文件
61	光气及光气化项目布局位置是否周边安全防 护距离等要求？	法律法 规/标准 规范	《光气及光 化产品 生产安全规范》GB 19041-2024	4.3.2新建、扩建和改建工程项目符合下 列要求：具体要求略 4.3.3光气及光气化生产装置应集中布置	无	查验项 目建设 资 料、

## 安 检 查 手 册

				在厂区全年最小频率风向的上风侧并自成独立生产区，该装置的边界(装置最外侧轴线)与厂区围墙的距离不应小于100 m。		外部安全防护距离评估报告等
62	设备布置及围堤围堰、要求的隔离房、全包裹夹套措施的设置等是否满足要求?	法律法规/标准规范	《光气及光气化产品生产安全规范》GB 19041-2024	5.4设备布置	无	查设计、查现场
63	检查氯气管道的走向，是否存在氯气管道穿越厂区以外的公共区域或者违规埋地的现象?	法律法规/标准规范	《化工企业氯气安全技术规范》GB 11984-2024	4.3.1氯气管道不应穿(跨)越除厂区(化工园区、工业园区)外的公共区域，不应埋地敷设。企业内局部需进入地下管沟的氯气管道应采用双层套管，其夹层内、切断阀的附近等位置应设泄漏检测设施。	无	查设计文件、查现场
64	新建、改建、扩建硝酸铵建设项目应符合所在地的规划布局和产业准入条件，远离人口密集区和重要交通枢纽等区域，硝酸铵生产与使用企业就近布局	法律法规/标准规范	GB 44022—2024《硝酸铵安全技术规范》第4.1.1	新建、改建、扩建硝酸铵建设项目应符合所在地的规划布局和产业准入条件，远离人口密集区和重要交通枢纽等区域，硝酸铵生产与使用企业就近布局	无	查设计文件、查现场
65	企业应进行合理的产能设计和规划。生产固体硝酸铵项目应配套建设硝基复合肥料、硝酸铵溶液等调峰装置或产能分流设施，调峰装置或分流设施的设计规模应有效平衡固体硝酸铵产销量。	法律法规/标准规范	GB 44022—2024《硝酸铵安全技术规范》第4.1.2	企业应进行合理的产能设计和规划。生产固体硝酸铵项目应配套建设硝基复合肥料、硝酸铵溶液等调峰装置或产能分流设施，调峰装置或分流设施的设计规模应有效平衡固体硝酸铵产销量。	无	查设计文件、查现场
66	硝酸铵厂区内不应建有倒班宿舍，厂区内的办公楼应针对硝酸铵仓库的爆炸场景开展爆炸安全性评估。	法律法规/标准规范	GB 44022—2024《硝酸铵安全技术规范》第4.1.4	硝酸铵厂区内不应建有倒班宿舍，厂区内的办公楼应针对硝酸铵仓库的爆炸场景开展爆炸安全性评估。	无	查设计文件、查现场

## 安 检 查 手 册

67	新建、改建、扩建硝酸铵建设项目应按照GB/T37243中的定量风险评价法确定其外部安全防护距离，个人风险和社会风险应满足GB36894的要求，储存规模不应超过评估结果。确定外部安全防护距离时，应将企业内所有的危险化学品生产装置和储存设施作为一个整体进行定量风险评价。储存危险性类别属于爆炸物的硝酸铵仓库，以及储存硝酸铵不合格品的仓库，同时应满足GB/T37243中事故后果法确定的外部安全防护距离。	法律法 规/标准 规范	GB 44022—2024《硝酸铵安全技术规范》第4.1.5	新建、改建、扩建硝酸铵建设项目应按照GB/T37243中的定量风险评价法确定其外部安全防护距离，个人风险和社会风险应满足GB36894的要求，储存规模不应超过评估结果。确定外部安全防护距离时，应将企业内所有的危险化学品生产装置和储存设施作为一个整体进行定量风险评价。储存危险性类别属于爆炸物的硝酸铵仓库，以及储存硝酸铵不合格品的仓库，同时应满足GB/T37243中事故后果法确定的外部安全防护距离。	无	查设计文件、查现场
68	汽车装卸设施未布置在厂区边缘或厂外，未设置独立成区或面向厂外的实体围墙	法律法 规/标准 规范	SH/T 3221—2023石油 化工物料汽 卸设 施 5.2条	汽车装卸设施宜布置在厂(库)区边缘或厂(库)区外，宜设置围墙独立成区，其中面向厂(库)外社会公共设施的围墙应为非燃烧材料的实体围墙	无	查现场
69	装卸设施进、出口未分开设置，或未设置回车场、人员安全出口	法律法 规/标准 规范	SH/T 3221—2023石油 化工物料汽车装卸设 计设计标准第5.3条	汽车装卸设施、出口宜分开设置。当进、出口时，设施内应设置回车场。汽车设施内宜设置人员安全出口，当汽车设施进、出口位于同一方向时，出口宜设置在其他方向	无	查现场
70	装卸设施布置在人员集中场所及明火地点的全年最大频率风向的上风侧，或位于窝风地段	法律法 规/标准 规范	SH/T 3221—2023石油 化工物料汽车装 卸设计标准	装卸设施宜布置在人员集中场所及明火散发火花地点的全年最小频率风向的上风侧，并应远离人员集中场所、明火及散发火花地点	无	查现场
71	待装卸停车场与相邻设施的防火间距不符合要求(如待卸车停车场未按70%、待装车停车场未按50%减少防火间距)	法律法 规/标准 规范	SH/T 3221 — 2023石 化工物料汽车装卸设 计设计标准第5.8条	油待卸车停车场与相邻设施的防火间距可按汽车装卸设施的防火间距减少30%(火炬除外)计算；待装车停车场与相邻设施的防火	无	查现场

## 安 检 查 手 册

				间距可按汽车装卸设施的防火间距减少50% (火炬除外) 计算		
72	精细化工企业与相邻工厂或设施的防火间距是否小于表4.1.5规定	法律法 规/标准 规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.1.5条(强制性条文)	精细化工企业与相邻工厂或设施的防火间距不应小于表4.1.5的规定	无	查现场
73	相邻精细化工企业的防火间距是否小于表4.1.6规定	法律法 规/标准 规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.1.6条	相邻精细化工企业的防火间距不应小于表4.1.6的规定	无	查现场
74	全厂性重要设施是否布置在爆炸危险区以外, 是否位于散发可燃气体、蒸气的生产设施全年最小频率风向的下风侧	法律法 规/标准 规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.2.2条	全厂性重要设施应布置在爆炸危险区范围以外, 宜统一、集中设置, 并位于散发可燃气体、蒸气的生产设施全年最小频率风向的下风侧	无	查现场
75	可能散发可燃气体、蒸气的生产、仓储设施等是否布置在人员集中场所及明火地点或散发火花地点的全年最小频率风向的上风侧, 在山丘地区是否布置在窝风地段	法律法 规/标准 规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.2.3条	可能散发可燃气体、蒸气的生产、仓储设施、装卸站及污水处理设施宜布置在人员集中场所及明火地点或散发火花地点的全年最小频率风向的上风侧; 在山丘地区, 应避免布置在窝风地段	无	查现场
76	液化烃或可燃液体储罐(组)等储存设施是否毗邻布置在高于生产设施、全厂性重要设施或人员集中场所的阶梯上, 若布置在高于上述场所的阶梯上时, 是否采取防止泄漏的可燃液体流入上述场所的措施	法律法 规/标准 规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.2.5条	液化烃或可燃液体储罐(组)等储存设施, 不应毗邻布置在高于生产设施、全厂性重要设施或人员集中场所的阶梯上; 当受条件限制或工艺要求时, 可燃液体储罐(组)毗邻布置在高于生产设施、全厂性重要设施或人员集中场所的阶梯上时, 应采取防止泄漏的可燃液体流入上述场所的措施	无	查现场

## 安 全 查 查 手 册

77	总平面布置的防火间距是否小于表4.2.9规定	法律法规/标准规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.2.9条(强制性条文)	总平面布置的防火间距, 不应小于表4.2.9的规定	无	查现场
78	生产设施、仓库、储罐与厂内道路路边的防火间距是否小于表4.3.2规定	法律法规/标准规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.3.2条(强制性条文)	生产设施、仓库、储罐与道路的防火间距, 不应小于表4.3.2的规定	无	查现场
79	厂内消防车道布置是否符合规定, 主要消防车道路面宽度是否小于6m, 路面上的净空高度是否小于5m, 路面内缘转弯半径是否不满足消防车转弯半径要求	法律法规/标准规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第4.3.3条(强制性)	厂内消防车道布置应符合下列规定: 1. 高层厂房, 甲、乙、丙类厂房或生产设施, 乙、丙类仓库, 可燃液体罐区, 液化烃罐区和可燃气体罐区消防车道设置, 应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GB 50016的规定; 2. 主要消防道路路面宽度不应小于6m, 路面上的净空高度应小于5m, 路面内缘转弯半径应满足消防车转弯半径的要求	无	查现场
80	生产设施内设备、建筑物布置是否符合表5.5.2规定的防火间距	法律法规/标准规范	GB 51283-2020精细化工企业工程设计防火标准第5.5.2条(强制性条文)	生产设施、建筑物布置应符合下列规定: 1. 布置在封闭式厂房内时, 操作于自然点的工艺设备与其他甲类气质及甲B、乙A类液体介质工艺设备的间距不应小于4.5m, 与液化烃类工艺设备的间距不应小于7.5m; 厂房间防火间距应符合本标准第4.2.9条的规定; 联合厂房各功能场所的布置应符合本标准第8.3.3条的规定; 车间储罐(组)与生产设施内设备、建筑物的防火间距, 除本标准另有规定	无	查现场

## 安 检 查 手 册

				外，不应小于表5.5.2-1的规定。2. 设备布置在非封闭式厂房内时，车间储罐(组)、设备、建筑物平面布置的防火间距，除本标准另有规定外，不应小于表5.5.2-2的规定		
8	煤气净化区域应布置在焦炉的机侧或一端，其建(构)筑物最外边缘距焦炉炉体边缘是否小于40m?	法律法规/标准规范	GB 12710-2024焦化安全规范	5.2.2煤气净化区域应布置在焦炉的机侧或一端，其建(构)筑物最外边缘距焦炉炉体边缘不应小于40m。	无	查现场
82	采用捣固炼焦工艺，煤气净化区域布置在焦侧时，其建(构)筑物最外边缘距焦炉熄焦车外侧轨道边缘是否小于45m?	法律法规/标准规范	GB 12710-202全规范	5.2.3当采用捣固炼焦工艺，煤气净化区域布置在焦侧时，其建(构)筑物最外边缘距焦炉熄焦车外侧轨道边缘不应小于45m(当焦侧同时布置有干熄焦装置时，该距离为距干熄炉外壁边缘的距离)。若荒煤气管道可能受到红焦灼烤，应采取隔热措施。	无	查现场
83	5.2.4粗苯加工区域不应布置在焦化企业的中心地带，所属建(构)筑物边缘与焦炉炉体之间的距离是否小于50m?	法律法规/标准规范	GB 12710-2024焦化安全规范	5.2.4粗苯加工区域不应布置在焦化企业的中心地带，所属建(构)筑物边缘与焦炉炉体之间的距离不应小于50m。	无	查现场
84	沥青生产装置是否布置在焦油蒸馏生产装置的端部，并位于厂区的边缘?	法律法规/标准规范	GB 12710-2024焦化全规范	5.2.5煤场和焦油加工区域应设在厂区全年频率风向的上风侧，沥青生产装置应布置在焦油蒸馏生产装置的端部，并位于厂区的边缘。	无	查现场
85	焦化企业布置是否合理?	法律法规/标准规范	GB 12710-2024焦化安全规范	5.1.3焦化企业不应布置在下列地区： a) 发震断层和抗震设防烈度高于9度的地震区；	无	查现场

## 安 检 查 手 册

				<p>b)有泥石流、滑坡、流沙、溶洞等直接危害的地段；</p> <p>c)很严重的自重湿陷性黄土地或厚度大的新近堆积黄土和高压缩性的饱和黄土地段等地质条件恶劣地区；</p> <p>d)采矿陷落及错动区界内；</p> <p>e)爆破危险范围内；</p> <p>f)当堤坝决堤时，不能保证安全的水库下游地段；</p> <p>g)洪水、潮水或内涝水淹没风险较高的区域；</p> <p>h)生活饮用水水源保护区和准保护区内；</p> <p>i)泉域保护范围以及岩溶强发育、存在较多落水洞和岩溶区域；</p> <p>j)国家规定的空保护区内；</p> <p>k)有严重质污染影响区；</p> <p>l)全年超过60%的地区。</p>		
86	厂区内运输易燃、易爆及有毒危险品道路的最大纵坡是否大于6%?	法律法规/标准规范	GB 12710-2024焦化安全规范	5. .1 厂区内运输易燃、易爆及有毒危险品的最大纵坡不应大于6%。	无	查现场
87	煤气化循环气压缩机布置是否合理?	法律法规/标准规范	GB 51428- 化工工程设计防 标准	. 2. 8煤气化循环气压缩机. 受工艺条件限制确需与其他甲、乙和丙类设备布置在同一厂房内时，应符合下列规定： 1宜靠近煤气化厂房一侧布置： 2除自用的高位润滑油箱外，压缩机的上方不应布置甲、乙、丙类设备：	无	查现场