

总平面布置方面安全对策措施

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



总平面布置方面安全对策措施

Internet信息服务(IIS)技术信息（为技术支持人员提供）转到Microsoft产品支持服务并搜索包括HTTP和的标题。打开IIS帮助（可在IIS管理器(inetmgr)中访问），然后搜索标题为网站设置常规管理任务和关于自定义错误消息的主题。公司内各供气站分区四周应设置高度不低于m非燃烧实体围墙；氢气站氢气罐区设置高度不小于.5m不燃烧体的实体围墙。架空电力线路的敷设，不应跨越用可燃材料建造的屋顶及涉及有液化石油气氢气甲醇的建筑物构筑物以及液氧贮罐区其布置尚应符合现行国家标准《工业与民用千伏及以下架空电力线路设计规范》的规定厂房建筑的耐火等级厂区内防火间距安全通道及消防用水量等安全防火条件必须符合GB中的具体规定。

液化石油气汇流排气瓶储存地点厂房温度一般不宜超过 ，并应设置通风遮阳蔽雨雪防雷电导除静电和防超温的设施。调整甲醇制氢装置与液化石油气充装区安全间距，使其满足标准规范要求温馨提示如有转载或引用以上内容之必要，敬请将本文链接作为出处标注，谢谢合作！投稿武穴市金铭晟气体有限公司工业气体医用氧气储配及甲醇制氢工程建设项目环境影响环境影响评价一次公示投稿事故应急救援措施和器材设备方面安全对策措施狼若回头必有缘由，不是报恩就是报仇。

总平面布置方面安全对策措施

最穷不过要饭，不死终会出头！—献给一直在打拼的朋友因青草园网站更名，更换友情链接至芦苇Town！由于对方网站的原因，暂时撤下开心岛彩虹之家的友链！如需恢复请留言！年新年新气象，更换新模板！从下周起，开始暂新的生活！)项目选址选地时，除考虑建设项目经济性和技术合理性并满足生产布局和矿区规划要求外，在安全方面，应重点考虑地质地形水文气象等自然条件对煤矿安全生产的影响和煤矿与周边区域的相互影响。自然条件 不得在各类(风景自然历史文物古迹水源等)保护区各种(滑坡泥石流溶洞流砂等)直接危害地段高放射本底区采矿陷落(错动)区淹没区发震断层区地震烈度高于九度的地震区 级湿陷性黄土区 级膨胀土区地方病高发区和废弃化学物层上面建设。

依据地震洪水雷击地形和地质构造等自然条件资料，结合煤矿生产过程和特点采取有针对性的可靠的对策措施。如设置可靠的防洪排涝设施按地震烈度要求设防工程地质和水文地质不能完全满足工程建设需要时的补救措施竖井开拓改为斜井开拓等。

除环保消防行政部门管理的范畴外，主要考虑风向和建设项目与周边区域(特别是周边生活区旅游风景区文物保护单位航空港和重要通讯输变电设施和开放型放射工作单位核电厂剧毒化学品生产厂等)在危险危害性方面相互影响的程度，采取位置调整按国家规定保持安全距离和卫生防护距离等对策措施。例如，公路地区架空电力线路或区域排洪沟严禁穿越矿区；煤矿有可能对河流地下水造成污染，应布置在城镇居住区和水源地的下游及地势较低地段。)矿区平面布置在满足生产工艺流程操作要求使用功能需要和消防环保要求的同时，主要从风向安全(防火)距离交通运输安全和各类作业物料的危险危害性出发，在平面布置方面采取对策措施。功能分区将生产区辅助生产区(含动力区贮运区等)管理区和生活区按功能相对集中分别布置，布置时应考虑生产流程生产特点和火灾爆炸危险性，结合地形风向等条件，以减少危险有害因素的交叉影响。

辅助生产设施的循环冷却水塔(池)不宜布置在变配电所露天生产装置和铁路冬季主导风向的上风侧和怕受水雾影响设施全年主导风向的上风侧。应根据工艺流程货运量货物性质和消防的需要，选用适当运输和运输衔接方式，合理组织车流物流人流(保持运输畅通物流顺畅且运距最短经济合理，避免迂回和平面交叉运输公路与铁路平交和人车混流等)，为保证运输装卸作业安全，应从设计上对矿内的公路和铁路(包括人行道)的布局宽度坡度转弯(曲线)半径净空高度安全界线及安全视线建筑物与道路间距和装卸(特别是危险品装卸)场所煤场设备材料仓库布局等方面采取对策措施。

根据满足工艺流程的需要和避免危险有害因素交叉相互影响的原则，布置矿内的生产装置物料存放区和必要的运输操作安全检修通道。

安全对策措施

地面主要噪声源应符合《工业企业厂界噪声标准》(GB)《工业企业噪声控制设计规范》(GBJ一)《工业企业设计卫生标准》(GBz)等的要求,噪声源应远离矿内外要求安静的区域,宜相对集中低位布置;高噪声厂房与低噪声厂房应分开布置,其周围宜布置对噪声非敏感设施(如辅助车间仓库堆场等)和较高大朝向有利于隔声的建(构)筑物作为缓冲带;交通干线应与管理区生活区保持适当距离。强振动源(包括提升设备等生产装置和火车重型汽车道路等)应与管理生活区和对其敏感的作业区之间,按功能需要和仪器设备的允许振动速度要求保持防振距离。为了满足采光和自然通风的需要,地面建筑物的采光应符合《工业企业采光设计标准》(GB--)和《工业企业设计卫生标准》(GBZI)的要求,建筑物(特别是热加工和散发有害介质的建筑物)的朝向应根据当地纬度和夏季主导风向确定(一般夏季主导风向与建筑物长轴线垂直或夹角应大于度)。依据《工业企业总平面设计规范》(GB--)《厂矿道路设计规范》(GBJ)等行业规范规范的要求,应采取的其他相应的平面布置对策措施。矿区总平面布置存在的安全隐患小型露天采石场矿区内主要建构筑物包括采场临时爆破器材库破碎筛分系统工棚等。小型露天采石场在矿区总平面布置方面主要存在的安全问题如下由于选址不合理,一些采石场邻近村庄(爆破飞石最小安全距离内)采石场与采石场相邻(爆破飞石最小安全距离内),在爆破作业时存在爆破飞石伤害村民及相邻采场工作人员的安全隐患。目前云南省小型露天采石场爆破方法多采用浅孔爆破,依据《爆破安全规程》(GB67003)的规定,爆破飞石最小安全距离为m(上坡方向)。

一些采石场考虑资金投入生产效率等原因,矿区内的建构筑物未按开发利用方案中的最小安全距离布置,而将建构筑物布置在爆破飞石最小安全距离内,存在爆破飞石砸损设备建筑物的安全问题。一些小型露天采石场排土场设置不符合《金属非金属矿山排土场安全生产规则》的要求,排土场在场址选择排土方法地表水的影响等方面考虑不全面或措施不利,存在排土场大面积滑坡,形成泥石流,排土台阶沉降坍塌的安全隐患。

一些小型露天采石场的临时爆破器材库随意设置,未经当地公安部门批准,库址选择库房设置不符合《爆破安全规程》(GB-)的规定,存在或雷管失窃和意外爆炸安全问题;一些边远山村的采石场业主和采场工作人员安全意识更差,将存放和雷管的保险柜存放在民房内,一旦发生爆破事故,将造成很严重的财产损失和人员伤亡。

关键词:总平面布置安全防火摘要:根据石油化工企业的特点,为安全生产,满足各类设施的不同要求,防止或减少火灾的发生及相互间的影响,在总平面布置时,要结合地形风向等条件,将工艺装置各类设施划分成不同的功能区,既有利于安全防火,也便于操作管理。关键词:总平面布置安全防火石油化工企业总平面布置是企业进行一切生产设计的前提,总平面布置方面安全对策措施的优劣直接关系到企业的总体规划及生产流程的顺畅与否,土地使用率的高低等等,只有一个合理的平面才能给相关专业提供可行的依据及条件,这些都是一旦确定将难以更改的。由此可见总平面布置在企业总体设计中占有很重要的地位,总平面布置往往要一并设计

总平面布置方面安全对策措施

几个方案，根据国家规范及地方性法规，结合自然条件和周边环境等因素,最终根据综合需要进行方案比较择优确定。只有对总平面布置中涉及的诸多因素进行细致周密的研究和论证,才能为企业创造安全高效和谐合理的平面布置，才能更好的为生产经营服务。由于石油化工企业的原料成品或半成品大多是可燃气体液化烃和可燃液体，生产大多是在高温高压条件下进行的，可燃物质可能泄露的几率多，火灾和爆炸危险性较大。工艺装置和全厂储运设施占地面积较大，是全厂防火防爆的重点水电蒸汽压缩空气等公用设施，需靠近工艺装置工厂管理及生活服务设施是全厂生产指挥中心,人员集中，要求安静污染少等。

要求洁净的工艺装置应布置在大气含尘浓度较低环境清洁的地段，并应位于散发有害气体烟雾粉尘的污染源全年最小频率风向的下风侧。但受条件限制或有工艺要求时，中间原料油罐区可毗邻布置在高于工艺装置的阶梯上，但其所处的阶梯间应有防止泄漏的可燃液体漫流的措施。油罐区储量大，罐数多，占地比率高，又散发易燃易爆油气，在布置上要力求远离火源，且在火源全年最小频率风向的下风侧，要设置在道路运输频繁地段之外和外来人员经常往来地区之外。罐组不能仅靠排洪沟布置，因储罐一旦泄露，很难防止可燃液体入排洪沟，而排洪沟一般顺厂区延伸，难免有明火落入，引发火灾，后果不堪设想，会形成连环火灾。

因厂外引入的架空电力线路的电压一般在KV以上，若架空伸入厂区，一种方法是预留高架走廊，另一种方法是埋地敷设，这其中较安全较经济合理的方法就是要将总变电所布置在厂区边缘，但也应尽量靠近用电负荷中心，避免引线过长造成的电能损耗。

因此，从保障人员生命安全角度看，厂前区要远离工艺装置和油罐区布置，特别是要布置在厂区全年最小频率风向的下风侧。工艺装置区储罐区装卸区及化学危险品仓库区设环形消防车道，使消防车从不同方向迅速接近火场,利于消防车调度。因为铁路机车或列车在启动行驶或刹车时，均可能从排气筒钢轨与车轮摩擦或闸瓦处散发明火或火花，若厂内铁路线穿行于散发可燃气体较多的地段，有可能被上述明火或火花引燃。因此，铁路线路布置应注意安全，保护环境,把主要作业线群和产生粉末噪声易燃易爆有毒和腐蚀等物品的装卸作业区带布置在厂区外，我厂铁路装卸经改造已改为装卸平直段且采用大鹤管，减少油气挥发对空气的污染，保障操作工的人身安全，降低油气损失，取得了很好的效果。七污水处理场污水处理场宜位于厂区边缘，且地势及地下水位较低处并应布置在厂区全年最小频率风向的上风侧。使各类污水管线尽可能多地采用自流方式流入处理场，也防止污水处理场经常散发的油气和有味气体对厂区环境造成污染。尤其吉化发生松花江水体污染事故，我厂立采取措施，综合治理保障事故状态下充分将可能造厂污染的水体拦截在厂区内，制定了三级应急切断控制。由于全厂性高架火炬有的在事故排放时可能不完全燃烧而产生火雨，且在生产过程中，总平面布置方面安全对策措施还会产生大量的热烟雾噪声和有害气体等。保证发生爆炸事故时，消防设备和消防人员的安全，也使消防车能迅速安全不受任何干扰的及时到达火灾现场。

总平面布置方面安全对策措施

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/ILGBZongPingD5paR.html>