

菏泽花王50立方液化气储罐地埋式，地埋式液化气罐安装工艺要求

产品名称	菏泽花王50立方液化气储罐地埋式，地埋式液化气罐安装工艺要求
公司名称	菏泽花王压力容器股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:花王 产地:山东菏泽 容积:5-200立方
公司地址	山东省菏泽市高新区兰州路766号
联系电话	17515406899 17515406899

产品详情

菏泽花王50立方液化气储罐地埋式，地埋式液化气罐安装工艺要求考虑管道断裂后大量液态液化石油气泄漏到大气中，遇到点火源发生爆炸并引起火灾时，其辐射热对人的影响。火焰热辐射对人的影响主要与泄漏量、地形、风向和风速等因素有关。一般情况下，火焰辐射热强度可视为半球形分布，随距离的增加其强度减弱。当辐射热强度为 $22000\text{kJ}/(\text{h}\cdot\text{m})$ 时，人在3s后感觉到灼痛。为了安全不应使人受到大于 $16000\text{kJ}/(\text{h}\cdot\text{m})$ 的辐射热强度，故应让人有足够的时间跑到安全地点。计算表明，当安全距离为15m时，相当于每小时有1.5t液态液化石油气从管道泄漏，全部气化而着火，这是相当大的事故。因此，液态液化石油气管道与居住区、村镇和重要公共建筑之间的防火间距规定要大些。

菏泽花王50立方液化气储罐地埋式，地埋式液化气罐安装工艺要求与居住区的水平净距是指管道外壁至居住区外侧建筑物外墙面的距离。与给水排水、热力及其他燃料管道的水平净距均不小于2m(根据现行行业标准《城镇供热管网设计规范》CJJ 34设在管沟内时为4m)，主要考虑施工和检修时互不干扰和预防液化石油气进入管沟的危害，同时也考虑设置阀门井的需要。菏泽花王50立方液化气储罐地埋式，地埋式液化气罐安装工艺要求与埋地电力线之间的水平净距主要考虑交流输电线路运行时对液化石油气管道产生感应电位的影响，及施工和检修时互不干扰。对架空电力线主要考虑不影响电杆(塔)的基础，故与小于或等于35kV和大于35kV的电杆基础分别不小于2m和5m。通信线对液化石油气管道影响很小，此其间距规定不应小于2m。