



防火间距表

名称	防火间距 (m)		
	气瓶车	天然气 放散管口	调压装置
居住区、村镇重要公共建筑(学校、影剧院、体育馆等)	>—	>—	>—
高层民用建筑裙房, 民用建筑	无	无	无
明火、散发火花地点, 室外变电站	>—	>—	>—
甲、乙类液体储罐, 甲、乙类生产厂房, 甲、乙类物品库房, 可燃材料堆场	—	—	—
丙、丁类生产厂房, 丙、丁类物品库房	>—	>—	>—
其他建筑	耐火等级	一、二级	>—
		三级	无
		四级	无
		无	无
铁路(中心线)	正线	无	无
	其他线	无	无
公路、道路(路边)	一级、二级	无	无
	次要	—	5
架空电力线(中心线)	—	倍杆高	倍杆高且<=
架空通信线(中心线)	I、II级	倍杆高且<=	倍杆高
	其他	—	倍杆高

注: 本表为设备与站外安全距离, 分子为规范要求距离, 分母为实际距离。

- 设计依据: a. 《城镇燃气设计规范》GB50028-2006 (2020年版)  
b. 《压缩天然气供应站设计规范》GB 51102-2016  
c. 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版)
- 本项目为压缩天然气供应站工程, 站内包括气瓶车一台, 几何容积为18m³; 1200m³/h CNG减压撬一台。本项目为四级压缩天然气供应站。
- 本图设计单位以毫米计。
- 本图建筑物尺寸为外墙尺寸。
- 本站雨水利用站内地面坡度采用无组织自由排放的方式。
- 本图所示设备内线尺寸为设备外尺寸, 外线尺寸为设备基础尺寸。

图例

图例	名称	图例	名称
	新建建(构)筑物		施工坐标定位
	围墙挡土墙		道路坡向
	实体围墙		室外场地标高
	坐标		原地面标高
	征地红线		绿地
	铺砖		硬化

<b>包头市华亿燃气设计有限公司</b>		日期	
		阶段	施工图
审定	工程名称	乌审旗输油管道加热炉天然气供气站项目	比例
审核	设计项目	压缩天然气供应站 总图	工号
校对	图名	总平面布置图	分号
设计			图号
绘图			