



合肥上华工程设计  
有限公司

HEFEI SHANGHUA ENGINEERING  
DESIGN CO., LTD

中国·合肥  
屯溪路 308号 230001

工程设计证书编号: A134007574

协作单位:

会 签  
COORDINATION

建筑 ARCH.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通通风 HVAC
给排水 PLUMBING	

注意:  
Attention  
切勿以比例量度此图,一切应依图内数字  
所示为准。  
使用此图时,应同时参照建筑图及其他有  
关图纸,如发现任何矛盾之处,应立即  
通知建筑师和设计师。

出图印章:

注册印章:

签字栏  
SIGN

审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
工程主持人 CAPTAIN	
专业负责人 CHIEF ENGR.	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWN BY	
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN	

建设单位:  
CLIENT  
亳州交通投资控股集团有限公司

工程名称:  
PROJECT  
崇文路加油站

子项名称  
SUB-ITEM  
总图部分

工程编号:  
PROJECT NO.  
SHF-20181088-00-Z-1/1

出图日期:  
DATE  
2019年05月

图名:  
TITLE  
总平面布置图

版次:	0	设计阶段:	初步设计
比例:	1:400	图号:	A2 01 03

主要技术经济指标一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	加油站用地面积	m <sup>2</sup>	3000	
2	建筑物占地面积	站房	300	合计 1145
		罩棚	845	
3	建筑物建筑面积	站房	600	合计 1022.5
		罩棚	422.5	
4	建筑密度	%	38.17	≤30
5	建筑容积率		0.34	≤1.0
6	绿地面积	m <sup>2</sup>	297	
7	绿地率	%	9.9	≥20

建(构)筑物一览表

序号	建(构)筑物名称	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	备注
①	站房	300	600	二层 框架结构 耐火等级二级
②	罩棚	845	422.5	一层 钢结构 耐火等级二级
③	汽柴油储罐区			埋地 20m <sup>3</sup> ×4+30m <sup>3</sup> ×1 (3汽2柴) 双层卧式储罐
④	加油岛			六枪三油品潜油泵加油机6台
⑤	油水分离池			三级分离, 图集GB04S519-153
⑥	化粪池			2#砖砌化粪池, 图集02S701-19
⑦	实体围墙			2.2m高

图 例

	用地红线		埋地油罐
	建筑红线		加油岛
	道路红线		加油机
	道路中心线		防撞柱
	地上建筑物		油品卸车点
	地上构筑物		通气管口
	地下构筑物		消防器材箱
	出入口方位		停车位
	实体围墙		绿化

建北



酒 城 大 道

架空电力线路H15米

沟

砖

砖

通信塔

高压线保护范围

道路绿线

砖

砖

混

沟

砖

筒

混

混

砖

砖

混

筒

龙仁堂鑫蟾  
(规划)

崇文路  
(规划)

说 明

- 本图尺寸单位为米。
- 本项目依据《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)的各项规定及建设单位提供的项目用地测绘地形图进行设计。
- 站内地面为水泥混凝土地面,水泥混凝土地面的具体做法遵现行标准《石油化工企业厂区竖向工程施工及验收规范》SH/T3529-2005的各项规定进行施工。
- 本站主要工艺设备配备:  
加油部分: 设30m<sup>3</sup>汽油储罐1台, 20m<sup>3</sup>汽油储罐2台, 20m<sup>3</sup>柴油储罐2台, 总容量110m<sup>3</sup>, 折合后总容积为90m<sup>3</sup>; 设六枪三油品潜油泵加油机6台, 设充电停车位3个; 本站属三级加油充电合建站。
- 站区规划用地面积3000平方米; 图中新建建、构筑物定位以建、构筑物的外边缘为准。
- 站区部分面积可种植草坪等进行绿化, 但不得种植油性植物。
- 加油站进出站路口可根据市政规划要求进行调整;  
出入口指示灯箱, 品牌柱具体施工位置现场确定。
- 本站设卸油、加油油气回收系统, 排放满足《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2007的相关规定。
- 本详细设计需经当地建设规划部门认可后, 方可施工。
- 跨越站区架空电力线路拆除或做埋地处理。