



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

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 ²	3000	
2	建筑物占地面积	站房	170	合计 874
		罩棚	704	
3	建筑物建筑面积	站房	340	合计 692
		罩棚	352	
4	建筑密度	%	29.13	≤30
5	建筑容积率		0.23	≤1.0
6	绿地面积	m ²	615	
7	绿地率	%	20.5	≥20

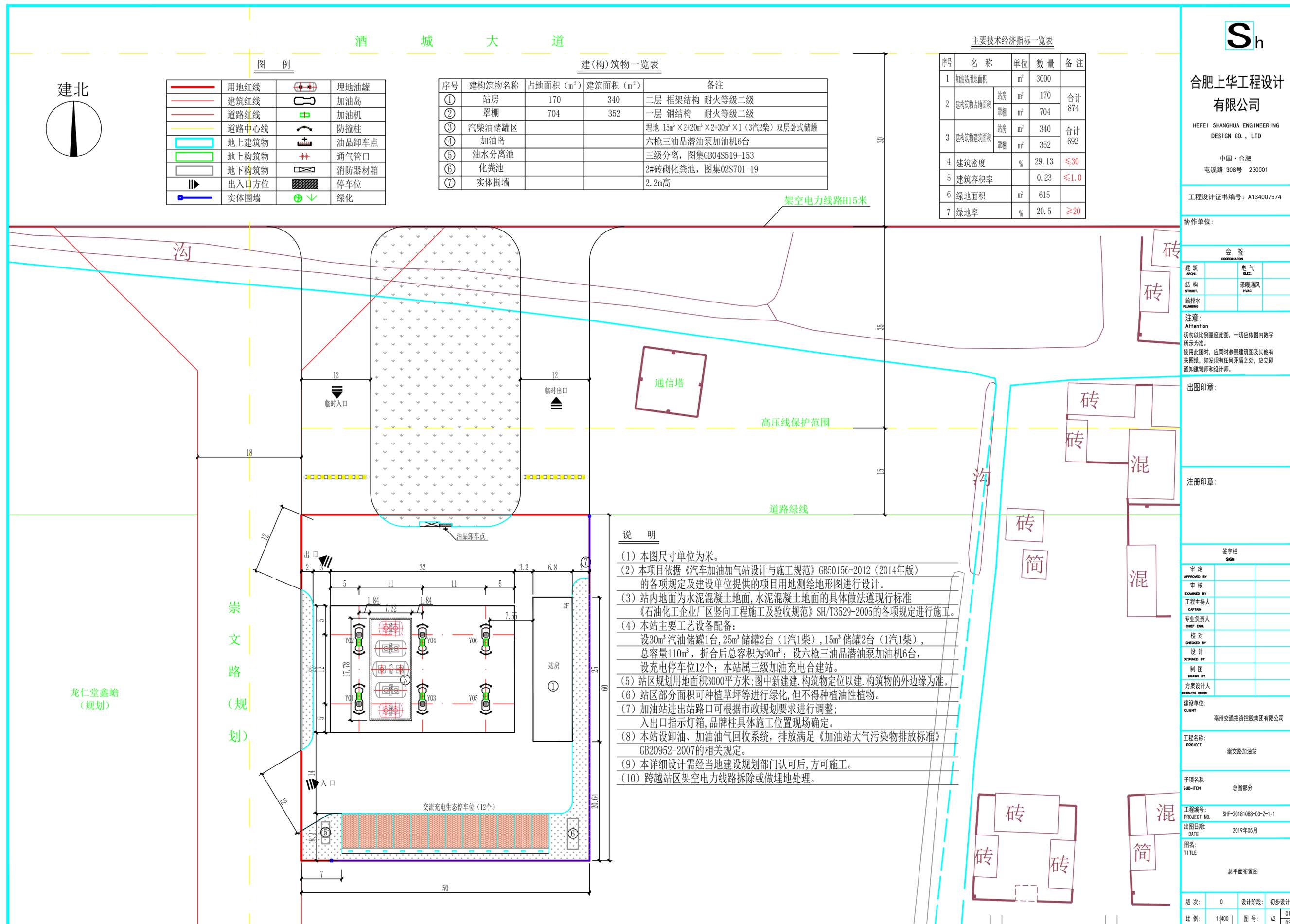
建(构)筑物一览表

序号	建(构)筑物名称	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	备注
①	站房	170	340	二层 框架结构 耐火等级二级
②	罩棚	704	352	一层 钢结构 耐火等级二级
③	汽柴油储罐区			埋地 15m ³ ×2+20m ³ ×2+30m ³ ×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



说 明

- (1) 本图尺寸单位为米。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 本站主要工艺设备配备:
设30m³汽油储罐1台, 25m³储罐2台 (1汽1柴), 15m³储罐2台 (1汽1柴), 总容量110m³, 折合后总容积为90m³; 设六枪三油品潜油泵加油机6台, 设充电停车位12个; 本站属三级加油充电合建站。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 本详细设计需经当地建设规划部门认可后, 方可施工。
- (10) 跨越站区架空电力线路拆除或做埋地处理。

龙仁堂鑫蟾
(规划)

崇文路
(规划)