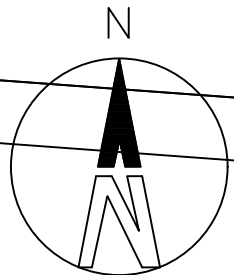


会签专业	会签人	日期			

图 例			
图 例	名 称	图 例	名 称
	用地范围		新建建(构)筑物
	公 路		绿 化
	加油岛及加油机		出入口
	防撞栏杆		2.2m高通透式围墙
	埋地油罐		

主要技术经济指标

序号	名 称	数 值	单 位
1	总用地面积	3393.97	m ²
2	建(构)筑占地面积	793	m ²
3	建筑总面积	689	m ²
4	容积率		
5	建筑密度		%



1: 200

说明

一、设计依据:

- 《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156—2021);
- 《建筑设计防火规范》(GB50016—2014,2018年版);
- 《总图制图标准》(GB50103—2010);
- 甲方提供的用地范围相关数据。

二、设计规模:

- 本项目为二级加油站;设埋地卧式双层油罐:
设50m³(ϕ 2800x8200)92#汽油罐1只,
50m³(ϕ 2800x8200)95#汽油罐1只,
25m³(ϕ 2800x4100)98#汽油罐1只,
50m³(ϕ 2800x8200)0#柴油罐1只,
油罐当量总容积150m³。(柴油罐容积折半计入油罐总容积)。

- 设双枪加油机6台:加油方式采用潜油泵式加油。

三、其 它:

- 罩棚柱高7.5m。站房为新建建筑,站房室内地坪高出行车地坪0.15m,加油岛高出行车地坪0.15m。
- 加油站面向道路(白石岭路和长山路)两侧敞开,其余两侧沿用地红线设置2.2m高非燃烧实体围墙。
- 站区行车场地平坡式设计,道路纵坡度为1.0%~6.7%且坡向站外,站内非污染雨水散流排出站外。
- 加油站地坪全部硬化,加油作业区及卸油作业区爆炸危险区域做不发火花地面。
- 本图标高标注和尺寸标注单位为m。设站房相对标高为±0.00平面(46.05)。
- 本项目建筑轮廓线均为外墙线。
- 本图需待相关政府部门批准后方可执行。

建(构)筑物一览表

序号	建(构)筑物名称	火灾危险性类别	耐火等级	占地面积m ²	建筑面积m ²	建筑结构	层数	备注
1	站房	丙类	二级	195	390	框 架	2	一层高3.6m,二层高3.2m
2	罩棚	甲类	二级	598	299	网 架	1	罩棚高7.5m
3	油罐池	甲类	-	-	-	钢筋混凝土	-	
4	消防沙池	-	-	-	-	-	-	
5	隔油池	-	-	-	-	-	-	
6	水封井	-	-	-	-	-	-	φ700

罐区物料一览表

位号	物料名称	规格尺寸(mm)	单罐容积(m ³)	火灾危险性类别	材 质	备注
V0101	92#汽油	φ2800x8200,筒壁厚7mm,封头厚8mm,外层厚度4.2mm	50	甲类	内层Q235-B,外层覆碳钢	埋地卧式双层油罐
V0102	95#汽油	φ2800x8200,筒壁厚7mm,封头厚8mm,外层厚度4.2mm	50	甲类	内层Q235-B,外层覆碳钢	埋地卧式双层油罐
V0103	98#汽油	φ2800x4100,筒壁厚7mm,封头厚8mm,外层厚度4.2mm	25	甲类	内层Q235-B,外层覆碳钢	埋地卧式双层油罐
V0104	0#柴油	φ2800x8200,筒壁厚7mm,封头厚8mm,外层厚度4.2mm	50	乙类	内层Q235-B,外层覆碳钢	埋地卧式双层油罐

		孔大伟	张艳丽	刘平			刘平	
版 次	说 明	设 计	校 对	审 核	审 定	专业负责	项目负责	日 期
黑龙江龙维化学工程设计有限公司			建设单位		湖南彬飞贸易有限公司			
			工程名称		岳阳市森源加油站新建项目			
总平面图布置图			单位工程					
			设计阶段	初步设计	专 业	总图		
图 号		第 张 共 张	比 例	1: 200	项目号	LWHN25133		