

南山大道规划中线

76d48' 21"

5d44' 38"

规划路

X=29162.388
Y=47642.336

X=29160.613
Y=47634.741

X=29162.589
Y=47614.699

X=29154.697
Y=47644.139

X=29151.426
Y=47652.096

X=29153.252
Y=47650.607

X=29161.544
Y=47673.347

X=29155.535
Y=47669.620

X=29152.616
Y=47670.305

X=29148.889
Y=47676.314

X=29150.333
Y=47660.569

X=29148.505
Y=47652.780

X=29142.042
Y=47647.106

X=29132.573
Y=47641.314

X=29134.345
Y=47648.890

规划技术指标

项目	单位	规定值	工程量	备注
建设用地面积	m ²		4559.79	合6.84亩
总建筑面积	m ²		440.45	罩棚按投影面积一半计算
其中	站房建筑面积	m ²	245.45	
	罩棚建筑面积	m ²	195.00	罩棚按投影面积一半计算
建筑基底面积	m ²		635.45	罩棚按投影面积计算
站内绿化面积	m ²		1714.34	
建筑限高		≤15	7.20	
建筑密度	%	≤30%	13.93	
容积率		≤0.5	0.10	
绿地率	%	≥20%	38.44	
机动车停车位	个	1.0车位/ 100 m ²	3	充电车位1个
非机动车停车位	个	3.0车位/ 100 m ²	8	充电车位2个



设计说明

一、项目概况:

- 本站系新建项目，位于洛阳市南山大道与规划路交叉口西南角。
- 本站设计为三级汽车加油加气充电站，设计油罐总容积75m³（其中柴油罐容积折半计算），储气总容积不大于500kg，根据GB50156-2021，第3.0.18条等级划分之规定，75/120-500/2000=0.875≤1，本站为三级汽车加油加气充电站主要设计内容如下：
 - 在车道下设置3个30m³SF双层油罐，2汽1柴，配置承重罐池。
 - 配置3台加油机（2汽1柴），其中1台汽油加油机预留柴油加油管道，当加气设备启用时，废弃原有柴油管道，启用预留柴油管道，配置工艺管道及电气线路。
 - 本站在站区南侧预留加气罐发设备区，储气总容积不大于500kg，加气能力1000kg/d。
 - 新建一层站房、轻钢结构罩棚（简身装饰）。
 - 新建—630KVA箱式变压器。
 - 道路及排水：站内道路按0.5%的坡度坡向外，罩棚下加油加气区地坪及卸车停车位按平坡设计；站内地面雨水径排至站外。
 - 站区西侧预留汽车充电位置。
- 本项目加氢为预留设备区域，建设方需安排有资质的设计单位另行设计。
- 本图单位：m；以罩棚下地坪为±0.000，高出站前道路0.5m。

主要设施一览表

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	轻钢结构罩棚	30m×13m	m ²	195	按投影面积一半计算
2	站房	28.8m×7.8m（轴线尺寸）	m ²	245.45	一层框架结构
3	油罐	30m ³ SF双层油罐 2汽1柴	个	3	
4	汽油加油机	双泵四枪自吸加油机	台	2	带油气回收
5	柴油加油机	单泵双枪自吸加油机	台	1	
6	箱变	630KVA	个	1	
7	12m品牌柱及进出口灯箱		组	1	

河南省医药设计院有限公司

项目名称 中国石化销售有限公司河南洛阳石油分公司第50加油站

子项工程

资质等级	乙 级	证书编号	A241002277	总平面布置图	专业 总图
审定		专业负责人			阶段 施工图
审核		校 对			总施-01
项目负责人		设 计			日期 2024.08

合同编号 C21081 比例 1:500