



绿地面积S ₁	91.7	Ⅲ
绿地面积S ₂	62.1	Ⅲ
绿地面积S ₃	71.7	Ⅲ
绿地面积S ₄	401	Ⅲ
总绿地面积	626.5	Ⅲ

- 1.本工程为加油与LNG加气合建站，为新建站。
- 2.本图标注尺寸以m计。
- 3.本工程依据《汽车加油加气及加注技术规范》GB50156-2021、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）、《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020和《柴油发动机氮氧化物还原剂尿素水溶液（AUS32）》GB29518-2013的各项规定，现场踏勘资料、建设单位提供的资料进行设计。
- 4.本站主要工艺设备：
加油部分：设3具30m³汽油油罐、3具30m³柴油油罐；设2台四枪四油品潜油泵加油机、2台六枪三油品潜油泵加油机（汽油枪带分散式油气回收功能），1.2m³AUS32储存在注一体机上。AUS32加注机1台（防燃型），设加油油气回收系统，加油油气回收（分散式）系统，预留三次油气回收系统；油品总罐容为180m³，柴油罐容积折半计入后总容积为135m³；
LNG加气部分：设1具60m³低温LNG立式储罐、1套低温潜液泵、2台LNG双枪加气机；
根据GB50156-2021第3.0.16条规定，本站为一级加油与LNG加气合建站。
- 5.站内场地地面为水泥石灰土地面，水泥石灰土地面的具体做法现行标准《石油化工企业厂区竖向布置工程施工及验收规范》SH/T3529-2018的各项规定进行施工。
- 6.本站设接驳服务区；给排水接驳区；电接驳区附房。
- 7.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。
- 8.站外距汽油油罐21米，距汽油加油机12.5米，距汽油通气管管口12.5米，距柴油油罐10米，距柴油通气管管口10米，距LNG储罐35米，距LNG加气机25米，距LNG放空管管口25米，距LNG卸车点25米，不允许有明火或散发火花的地带。
- 9.本站输油管线采用双层复合管，操作井和加油机底座采用成品，采用成品卸油口，安装渗漏报警系统。
- 10.本站不得有明火等餐厨设备。
- 11.本站需得到当地规划、安监、消防等部门同意后才能施工建设。
- 12.新建地下水监测井（监测井数量和位置应满足关于印发全区加油站地下油罐防渗改造三年行动计划的通知，宁南发[2018]42号文件）。
- 13.图中地下水监测井为示意位置，具体位置根据地下水流向确定，处于地下水饮用水水源保护区和补给径流区的加油站，设两个地下水监测井，其余站设一个地下水监测井（监测井数量和位置应满足关于印发全区加油站地下油罐防渗改造三年行动计划的通知，宁南发[2018]42号文件）。地下水监测井的数量、位置和尺寸应经环境保护行政主管部门审查确认，一经确认不准任意变动。确需变动时，需征得环境保护行政主管部门同意，并重新进行审查确认。

建(构)筑物一览表

0	报批图	张旋	周能春	姜亚臣	商庆伟		2022.09
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DRAWN	校核 CHECKED	审核 APPROVED	审定 FINAL APPR.		日期 ISSUE DATE



哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司

HARBIN TIANYUAN PETROCHEMICAL ENGINEERING DESIGN CO., LTD

银川至百色公路宁东至甜水堡 (宁甘界)段工程YB2区段

王乐井服务区（西区）加油加气站 总平面布置图

未经本公司书面许可，不得以任何方式复制或用于与本项目无关的其他用途。
NOT TO BE REPRODUCED OR EMPLOYED FOR ANY PURPOSES OTHER THAN SPECIALLY PERMITTED WRITING BY OUR COMPANY.

比 例	1:500	第 1 张 共 1 张
设计阶段	报批图	专 业 储 运
设计阶段		DES. PHASE
项目编号	SZ-06-01-0951-19-603	
图号/版本号	2041ST-DW-101	
修改 REV.		0