

咸宁加油站安全鉴定仪器设备齐全

产品名称	咸宁加油站安全鉴定仪器设备齐全
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号（注册地址）
联系电话	18064114276

产品详情

咸宁加油站安全鉴定仪器设备齐全

工程概况

泉州市加油站为正放四角锥网架结构，上部结构采用下弦多点支承、螺栓球节点连接，建筑物高度为7.15m，建筑面积约为587.25m²。本工程平面尺寸为26.1m×22.5m，桁架支座采用单面弧形压力支座节点，屋面采用轻型薄壁钢檩条和压型钢板围护。该工程地处抗震设防烈度6度（0.05g）区，设计地震分组为第1组，抗震设防类别为标准设防类(丙类)，约于2011年施工建成并投入使用。为了解该工程现有罩棚网架结构的安全性状况，我司受委托对该工程现有罩棚结构进行检测鉴定。

1、鉴定程序

结构的平、立面布置核查，结构及其支承构造、构件及其节点构造检查。

地基基础检查

检查柱脚周边地面和上部结构反应情况，观测是否有基础不均匀沉降引起的破坏和变形迹象。

上部结构及构件工作状态检测

构件变形检测

围护系统检查

柱顶支座节点工作状态检查

上部结构及构件的施工质量及性能检测

钢材外观缺陷、损伤及锈蚀检测

节点连接与构件尺寸与偏差检测

支座构造检测

焊缝外观质量及全熔透焊缝超声波检测

根据检测数据及现场测绘图纸对结构及构件的承载能力进行验算分析，结合现状调查、勘测结果，对结构安全性进行鉴定评级。

加油站房屋质量检测抗震安全鉴定罩棚支柱的排布方式按排可分为单排支柱及多排支柱，按列可分为单支柱和双支柱，罩棚的选择应遵循以下原则：

1) 型钢罩棚

1.如罩棚为单排支柱，柱距不宜大于12m，悬挑距离不宜大于5m，当加油岛数为2或3时，宜选用单支柱支撑。

2.如罩棚为多排支柱时，柱距不宜大于15m，悬挑距离不宜大于5m，当加油岛数为1或4以上时，宜选用双支柱支撑。

2) 网架罩棚

1.罩棚为单排支柱，柱距不宜大于15m，悬挑距离不宜大于5m，当加油岛数为2或3时，宜选用单支柱支撑；

2.加油岛数为1或4以上时，宜选用双支柱支撑；

3.当罩棚为多排支柱时，柱距不宜大于20m，悬挑距离不宜大于6m，宜选用单支柱支撑。

3) 混凝土罩棚

1.当柱距大于12m时，悬挑距离不宜大于4m，可采用预应力钢筋混凝土结构或其他特殊混凝土结构；

2.单排支柱罩棚，应选用双支柱支撑，多排支柱罩棚，宜选用单支柱支撑。

注意：加油站不论采用哪种结构的罩棚，都必需做防火阻燃处理。

咸宁加油站安全鉴定，咸安区、通城县、通山县、嘉鱼县、崇阳县、赤壁市