

抚州广告牌安全性检测找什么单位

产品名称	抚州广告牌安全性检测找什么单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

户外广告牌安全检测，可行性结论通过以上调查、测试及验算结果可以得到：在十年一遇的基本风压下，在水塔顶部安装6×18m²广告牌后，水塔的抗倾覆满足要求；混凝土的抗压满足要求；砌体结构的抗压满足要求；240、490墙厚的抗拉满足要求，370墙厚较大拉应力区超过设计值，考虑到受拉区超过设计值区域面积很小，该处验算基本满足要求。因此，安装广告牌安全可行。4.2 安装和使用建议 安装时尽量减少对塔身砖砌体的损伤；宜采用对称施工，避免产生较大的偏心力矩；广告牌面积及安装高度不得随意增加。在使用过程中定期对水塔墙体进行观测、检查，出现异常情况及时进行处理；不得随意改变水塔的荷载。户外广告牌检测鉴定找什么单位办理安全检测 二、广告牌所受风荷载计算由于广告牌使用年限为5年，故风荷载按照十年一遇情况取值，依据文献[2]相关要求，各参数选取如下：

$\omega=0.35\text{kN/m}^2$ $\mu_s=1.3$, $z=1.0$, $\mu_z=1.38$ $= Z \mu Z \mu S$ $\omega=0.628\text{kN/m}^2$ 广告牌面积 $A=6 \times 18=108$ m² 广告牌受风荷载 $F=67.8\text{kN}$ 3.2 水塔自重计算 水塔顶部水箱重量计算。外径5.07m，高4.5m，壁厚250mm，上下板厚300mm，混凝土体积 $V=26.88\text{m}^3$ ，混凝土重量618.2kN。塔身重量计算。塔身共分为三段，每段计算结果如表1所示。3.3 水塔顶部水箱控制验算 倾覆验算。依据文献[3]中4.1.6条要求，把砌体结构看成一个刚体，进行了抗倾覆的验算，计算中保守起见取 $\omega=1.0$ ，得到： $M_{\text{倾}}=427.14$ kN×m 强度验算。总压力： $FN=1.2 \times (65+618.2) =819.84\text{kN}$ 面积： $A=3.7856\text{m}^2$ 轴压应力： $\sigma = 0.22\text{Mpa} < 7.2\text{Mpa}$ 弯、压作用下的较大拉、压应力，受弯时

$\sigma = 0.10\text{Mpa}$ $\sigma = 0.22 \pm 0.10 = \text{Mpa}$ 满足要求。3.4 塔身计算控制验算 倾覆验算。每段计算结果如表2所示。强度验算。依据文献[3]的规定，M5级砂浆，MU7.5级砖砌体其抗压强度和抗拉强度分别为1.37和-0.12Mpa。各塔身段的强度计算结果如表3所示。户外广告设置者对户外广告设施负有安全管理责任，应当定期进行安全检查，加强维护，保证其牢固安全；遇大风等恶劣天气，应当采取安全防范措施。设置期间设置人应当按照有关安全技术标准的规定每年定期进行安全检测，并向市安全生产监督管理部门、市建设规划行政主管部门和市容行政主管部门提交安全检测报告；对安全检测不合格的户外广告设施，设置人应当立即整修或者拆除。四、应当加强对户外广告设施安全的监督检查，对存在安全隐患的户外广告设施，责令设置人限期整改或者拆除。户外广告牌，大同小异，依据所处的高度不同，有落地广告牌、墙面广告牌和屋顶广告牌。又因不同的广告内容和位置重要性，又分为一级广告牌、二级广告牌和三级广告牌。越重要的广告牌，使用年限越长，一级广告牌设计使用年限20年，二级广告牌5年，三级广告牌不超过5年。新安装的户外广告牌使用2-3年，就要进行一次安全检测；经过安全检测继续使用的广告牌，用油漆防腐的广告牌可以再使用2年，用热浸锌防腐的广告牌可以再使用5年。此后，油漆防腐的广告牌每2-3年应检测一次，热浸锌防腐的广告牌每5-8年应检测一次。户外广告牌安全检测内容主要有：首先，是钢结构的强度和广告牌安装质量；其次，钢结构防腐和节点连接的外观检

测。