

合肥市城乡建设局

合建消审〔2023〕1号

关于规范装配式箱泵一体化消防给水泵站消防设计审查工作的通知

各县（市）区住建局、开发区建发局（建管中心），在肥各建设、设计、监理、施工等单位，各施工图审查机构、消防设计审查技术服务机构，各有关单位：

为进一步规范我市装配式箱泵一体化消防给水泵站消防设计审查工作，认真研判在消防设计审查过程中存在的不足，规范审查行为，提高审查质量，强化建设工程消防安全源头管控，有效解决我市装配式箱泵一体化消防给水泵站在设计运用中发现的有关问题，现就规范装配式箱泵一体化消防给水泵站消防设计

审查工作通知如下:

一、装配式箱泵一体化消防给水泵站适用范围:

- 1、既有建筑改造工程;
- 2、未设置地下室且室外消火栓设计流量不大于 30L/s 的新建多层民用建筑;
- 3、仅设置室外消火栓的新建多层民用建筑。

二、采用装配式箱泵一体化消防给水泵站时应符合下列规定:

- 1、应按建筑工程编制设计文件,设计深度应符合《建筑工程设计文件编制深度规定》,并纳入施工图审查范围;
- 2、应在室外独立设置;
- 3、消防水池与泵房(包括消防水箱板材厚度和防腐性能、水箱连接方式、泵房内钢结构的规格、消防水泵和稳压装置的性能要求等)、智能控制系统、附属设施等应符合《装配式水箱一体化消防给水泵站技术规程》T/CECS623-2019 的相关规定;
- 4、应设对讲电话、视频监控设施、应急照明、温湿度控制、防淹措施等,并应符合消防规范相关要求;
- 5、应根据地基承载力、地面荷载和地下水位高度进行结构验算;
- 6、应对装配式箱泵一体化消防给水泵站的原材料、装配方式及施工等过程进行监管;应严格按照设计文件及《装配式水箱一体化消防给水泵站技术规程》T/CECS623-2019 的要求进行施

工。



合肥市城乡建设局

2023年1月6日印发
