



文件编号: /

收件单位: 福建福海创石油化工有限公司	发件单位: 北京海电中京工程设计软件技术有限公司
收件人: 彭海斌	发件人: 景明斌
抄送: 聂红超, 田经洲	文件编号: JHJG-2022-0984104
传真号:	签发人: 设计经理  项目经理
页数: 2页	日期: 2022年8月3日星期三
紧急 <input type="checkbox"/>	普通 <input checked="" type="checkbox"/>
供审阅 <input type="checkbox"/>	供参考 <input type="checkbox"/>
请确认 <input type="checkbox"/>	请留意 <input type="checkbox"/>

主题: 关于福海创原料适应在技改项目二期工程机组开泵及减压蒸塔装置开泵改造后, 请做检测的函

福建福海创石油化工有限公司

根据 GB 55021-2021 《既有建筑鉴定与加固通用规范》中

1) 2.0.2 既有建筑在下列情况下应进行检测, 第 1 条: 改建、扩建、移位以及结构用途或使用环境改变前。

2) 2.0.4 既有建筑在下列情况下应进行检测, 第 1 条: 既有建筑的鉴定应同时进行安全性和抗震鉴定。

本项目使用环境变化, 风荷载增大, 由原来的 0.25 kN/m^2 增大到现在的 0.35 kN/m^2 , 需要对减压蒸塔装置开泵和机组开泵装置开泵进行安全鉴定和抗震鉴定, 具体鉴定框架如下:

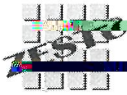
- 1) 框架 A (增加 2 台设备)
- 2) 框架 B (增加 1 台设备)
- 3) 框架 D (整体搬迁)
- 4) 框架 E (增加操作平台)

框架的鉴定与结构体系

一般细分为地基基础和上部承重结构。二个结构系统

- 1) 本次暂定对上部承重结构出具鉴定报告。
- 2) 对于地基基础, 需根据抗震鉴定规范相关规定进行研判。

如满足“符合下列情况的建筑, 可不进行地基基础的抗震鉴定”要求, 可不出具地基和基础鉴定报告。



如不满足“符合下列情况的建筑，可不进行地基基础的抗震鉴定”要求，需对地基基础出具鉴定报告。

3) 震业主确定改造框架结构最高层数的使用期限（30年或40年）作为鉴定和加固的依据。

鉴于本项目框架改动及使用条件变化，请业主要委托有资质且相关工程经验的单位对本项目改造框架进行安全性鉴定和抗震鉴定，并出具鉴定报告，鉴定单位如有疑问，可以与设计沟通。

北京海淀中京工程设计软件技术有限公司

