

粘滞阻尼器(VFD)产品安装指导说明书

1. 根据深化图纸确定阻尼器尺寸、支墩尺寸及上下间距

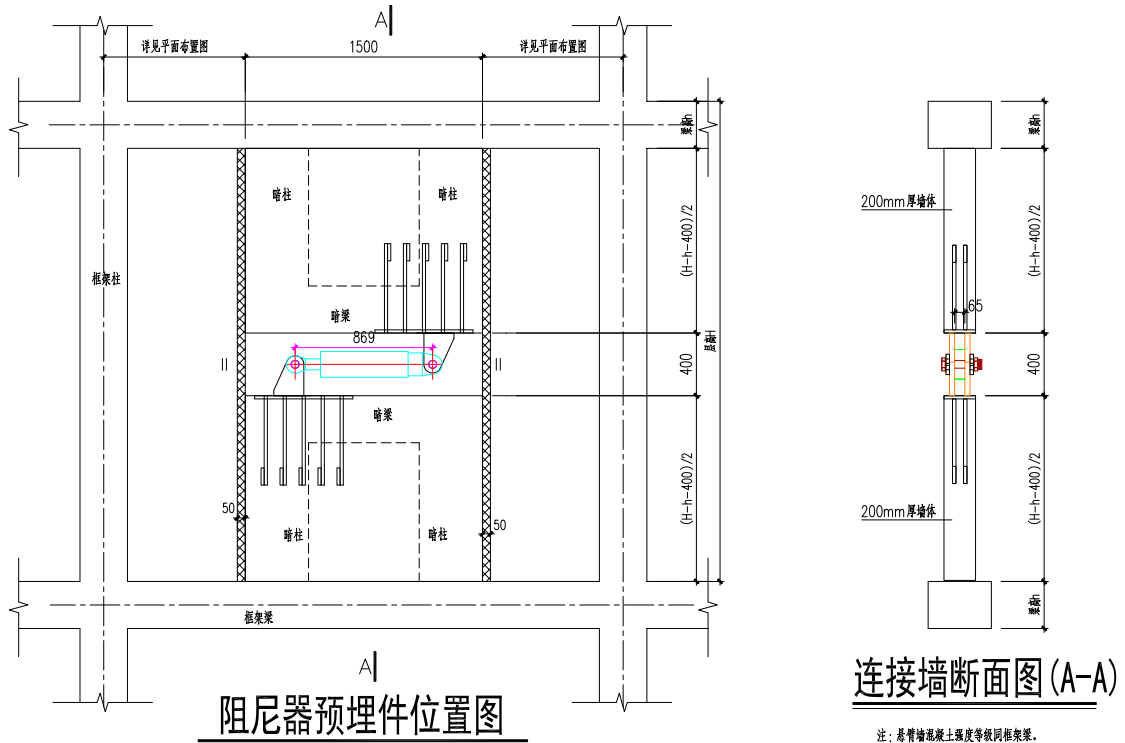


图 1 根据深化图纸确定阻尼器的安装形式

2. 确定 VFD 阻尼器预埋件的尺寸



图 2 VFD 预埋件示意图

3. 确定预埋件的安装位置及偏心校正和安装。



A) 定位后放置预埋件



B) 墙墩钢筋绑扎



C) 墙墩模板安装



D) 下墙墩施工



E) 浇筑混凝土，下墙墩施工



F) 浇筑混凝土，下墙墩施工

图 3 VFD 阻尼器预埋件定位、安装及墙墩施工

4. 安装完成浇筑混凝土后，拆除模板，清理打磨预埋件



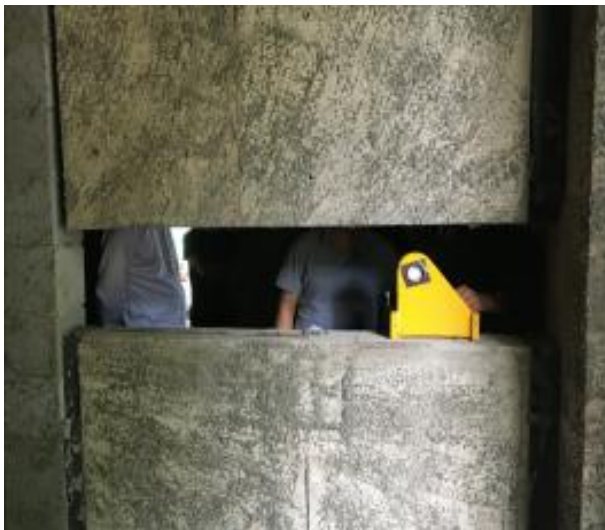
图 4 清理打磨预埋件

5. 阻尼器连接板定位、校正及安装



图 5 VFD 阻尼器连接板定位、校正及安装

6. 阻尼器耳板与预埋件进行点焊接临时焊接



A) 连接板临时固定



B) 临时焊接

图 6 VFD 阻尼器连接板固定与焊接

7. 阻尼器吊装



图 7 VFD 阻尼器吊装及焊接安装

8. 焊接完成后，对焊接的焊缝及耳板进行防锈处理



图 8 节点板防锈处理