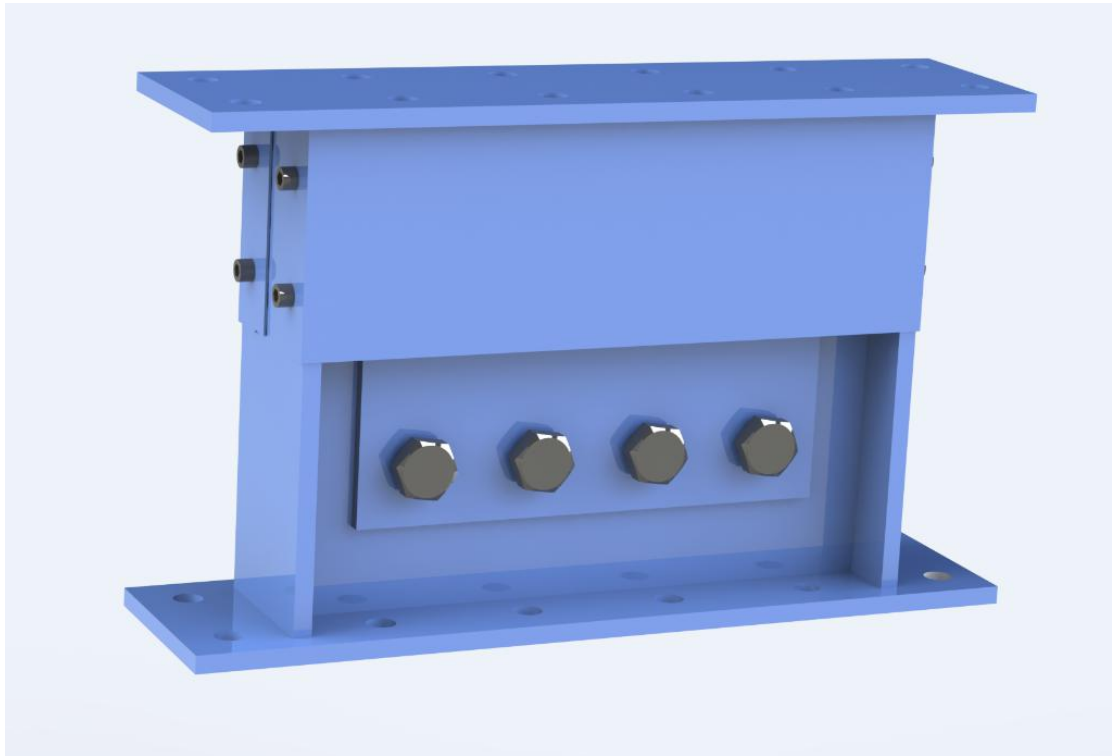

摩擦阻尼器

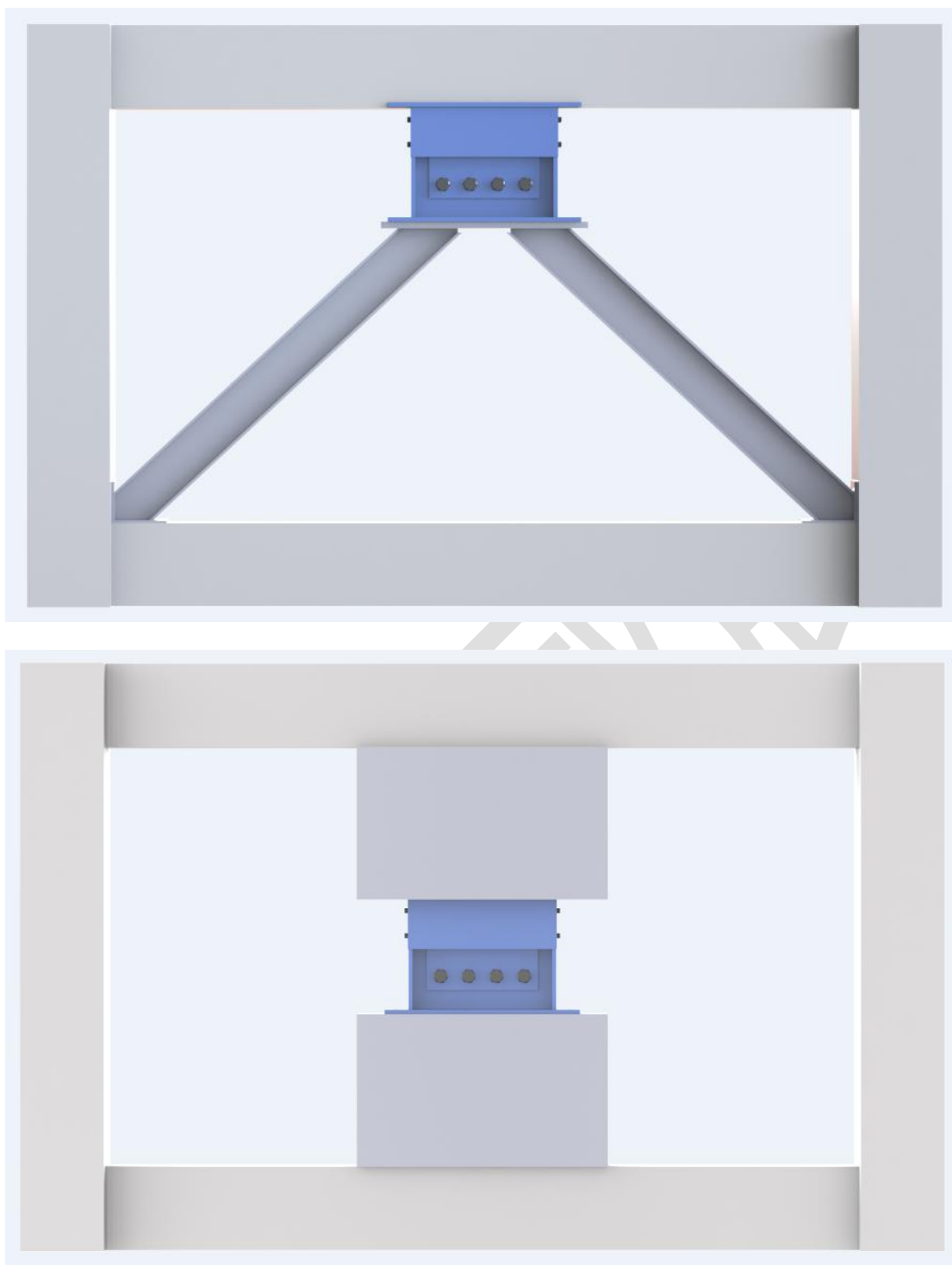
摩擦阻尼器主要包括中间钢板，两外侧钢板以及钢板之间的摩擦材料。

摩擦阻尼器是由中间钢板与摩擦材料之间的相对滑移产生摩擦力，将建筑物的振动能量转化成热能，从而达到减轻结构振动响应的目的。



产品优点：

- 1、 滞回曲线基本是矩形的，减震效果明显；
- 2、 速度相关性、位移相关性小，性能稳定；
- 3、 循环耐久性良好，不需要后期维护；
- 4、 微小位移下也能产生阻尼力；
- 5、 大震都也不会损坏，因此也不需要更换；
- 6、 力学模型简单，结构减振分析和设计简便易行；
- 7、 结构简单，成本较低。



产品性能测试及其验收标准

摩擦阻尼器产品性能测试及其性能指标参照《建筑结构抗震规范》（GB50011-2010）中 12.3 节、《建筑消能阻尼器》（JG/T-209-2012）中 7.2 和 6.2 的规定。

摩擦阻尼器产品验收标准参照《建筑结构抗震规范》(GB50011-2010)中 12.3 节和《建筑消能阻尼器》(JG/T-209-2012)中 8 和 9 的规定执行。

蓝科减震摩擦阻尼器产品经试验测试,性能稳定,满足规范要求。



