

摩擦型阻尼器

产品名称	摩擦型阻尼器
公司名称	衡水筑城新材料科技有限公司
价格	2180.00/套
规格参数	品牌:筑城永固 执行标准:JG/T209-2012 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇张泡庄村
联系电话	0318 - 6661622 13784882323

产品详情

摩擦型消能器是一种位移相关型消能器，当连接两端有相对位移时消能器会产生与滑移方向相反的摩擦力，从而吸收输入结构的能量。

在主要构件屈服前的预定载荷下产生滑移或变形，依靠摩擦或阻尼耗散地震能量，同时，由于结构变形后自振周期加长，减小了能量输入，从而达到降低结构D震反应的目的。

产品构造

摩擦型消能器的加压方式包括螺栓加压和环型加压，摩擦面开关包括平面和曲面，摩擦材料包括聚四氟乙烯类和复合型摩擦材料。其中常用的为螺栓加压和平面或曲面摩擦消能器。

摩擦型消能器是利用两个接触物体相对位移时在接触面上产生的与位移方向相反的摩擦力，将建筑物的振动能量转化为热能吸收。摩擦型消能器的滞回特性主要表现为屈服后刚度为零的理想弹塑性。