

桥梁建筑粘滞阻尼器AVFD粘滞阻尼器A黏滞流体阻尼器

产品名称	桥梁建筑粘滞阻尼器AVFD粘滞阻尼器A黏滞流体阻尼器
公司名称	衡水百川路桥养护工程有限公司
价格	12300.00/件
规格参数	品牌:百川 型号:定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇张单驼村
联系电话	19316080991

产品详情

桥梁建筑粘滞阻尼器AVFD粘滞阻尼器A黏滞流体阻尼器

粘滞阻尼器由缸筒，活塞，粘性流体和导向杆组成。缸筒内充满粘性流体。活塞可以在缸筒中往复运动。活塞上有适量的小孔，或者有活塞和缸筒。当该结构使气缸筒和活塞变形以产生相对运动时，粘性流体被迫流过小孔或间隙，从而产生阻尼力，通过粘性能量耗散消除了振动能，从而达到了减震目的。

- 1、粘滞阻尼器只为结构提供耗散能量的阻尼力，因此耗能能力强、效率高，而且不改变结构的振动频率特性。
- 2、粘滞阻尼器所采用的粘滞流体为硅油，硅油具有性能稳定、阻燃性能和抗老化性能优良，以及动力粘度系数大的特性，因此粘滞阻尼器具有性能可靠、出力大的优点。
- 3、双出杆粘滞阻尼器结构对称、紧凑，安装方便且所需安装空间较小，并且阻尼器两端装有关节轴承，不仅利于施工安装，而且阻尼器工作时的方向适用性强。
- 4、技术合理性:消能减振、抗震结构则通过设置消能杆件和减震装置，在出现变形时，大量迅速地消耗能量，保护主体结构的安全。结构越高、越柔，消能减振、抗震效果越显著。