

# 调谐质量阻尼器TMD连廊 电涡流阻尼器调频 建筑 桥梁 减震

产品名称	调谐质量阻尼器TMD连廊 电涡流阻尼器调频 建筑 桥梁 减震
公司名称	衡水百通路桥养护工程有限公司
价格	3999.00/件
规格参数	品牌:百通 型号:可定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄乡张单驼村
联系电话	19316080993

## 产品详情

调谐质量阻尼器(TUNED MASSDAMPER, TMD)系统是结构被动减震控制体系的一种,它由主结构和附加在主结构上的子结构组成。其中子结构包括固体质量(重量)、弹簧减震器和阻尼器等。其基本构造有垂直型和水平型两种典型结构,也可以是两种形式的混合结构。

严苛细节 匠心品质 专业实验设备

减震原理：

调谐质量阻尼器(TMD) (包括质量块并联的弹簧和阻尼器)连接到主结构上通过惯性质量与结构控制振型谐振,将主结构的能量转移到调谐质量阻尼器(TMD),从而抑制主结构的振动。调谐质量阻尼器(TMD)相当于一个“吸振器”,将主体结构的振动吸收到附加结构上,以附加结构较大幅度的振动为代价,来消减主结构的振动反应。