

# 粘滞阻尼器|金属阻尼器|摩擦阻尼器

产品名称	粘滞阻尼器 金属阻尼器 摩擦阻尼器
公司名称	河北路泽新材料科技有限公司
价格	5300.00/件
规格参数	品牌:路泽 型号:阻尼器 产地:衡水
公司地址	高新区北方工业基地迎宾大街10号
联系电话	173-31354443 17331354443

## 产品详情

粘滞阻尼器|金属阻尼器|摩擦阻尼器

粘滞阻尼器厂家 高层建筑专用金属阻尼器定制，阻尼器厂家系列产品：粘滞阻尼器、摩擦型阻尼器、金属剪切型阻尼器、屈曲约束支撑。

阻尼器系列产品、屈曲约束支撑厂家可去施工现场技术指导，讲解产品的使用安装步骤。

很多人提到阻尼器一脸茫然，不知道这是干什么的，下面由路泽科技的小编来通过一篇文章让大家更直观的了解这种产品。

近日，台风“利奇马”挟风雨而来，许多地区受了灾，房屋倒塌，建筑损毁，位于上海的di一高楼上海中心大厦却毫发无伤，这都得益于防风抗台的“镇楼宝器”——阻尼器。

该阻尼器的极限摆幅达到2米，质量达到1000吨。它的作用是减振，质量块的惯性会产生一个反作用力，使得阻尼器在建筑受到风作用力摇晃时，发生反向摆动，从而起到减振作用，可以削减强风下高层晃动，帮助超高层建筑保持楼体稳定和安全，可以令大厦内90%的人能感受到较大的舒适度。

粘滞阻尼器|金属阻尼器|摩擦阻尼器

阻尼器又称阻尼装置。为了当受到冲击而产生的振动很快衰减所制成的增加阻尼的装置。理想的阻尼器有油阻尼器。常用油类有硅油、蓖麻油、机械油、机油、变压器油，其形式可做成板式、活塞式、方锥体、圆锥体等。其他尚有固体粘滞阻尼器、空气阻尼器和摩擦阻尼器等。根据隔振设计的实用需要，阻尼比 $D=0.05 \sim 0.2$ 范围内为宜。

使用范围：主要应用于民用建筑、商业建筑、公共建筑设施、工业厂房等。

工作原理：

阻尼器通过给结构提供附加刚度和阻尼，利用软钢良好的滞回性能耗散输入的地震能量，实现保护主体结构的目的。金属屈服型阻尼器耗能减震结构体系比传统的抗震体系能更加有效地减震，并具有技术简明、稳定可靠、适用性广等优点。