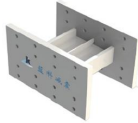
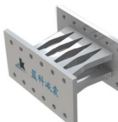


金属阻尼器

TJ 金属阻尼器是将软钢作为剪切板，利用其屈服强度低、延性好等优点，与主体结构相比，它能够更早进入屈服，从而可利用软钢屈服后的累计塑性变形来达到耗散地震能量的效果。TJ 系列金属阻尼器具有刚度、承载力、屈服位移等参数覆盖范围全面，耗能能力强，经济性好等优点。

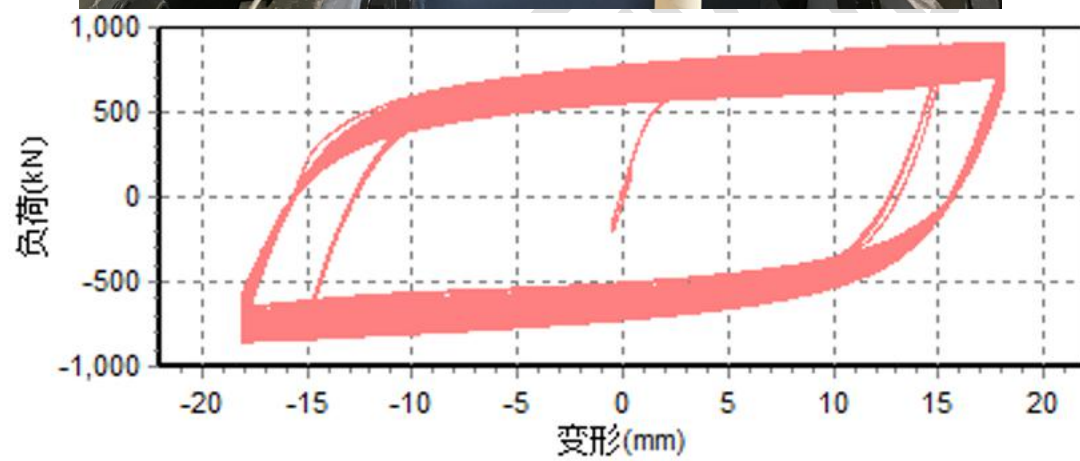
目前，蓝科减震开发有五种金属阻尼器，分别为 TJV-I、TJV-II、TJV-III 与 TJM-I、TJM-II 型，经过一系列理论及试验研究，所得到的金属阻尼器滞回曲线饱满，耗能能力强且稳定，在设计位移下循环 30 圈后其力学性能指标均未出现明显衰弱，满足相关规范要求。

TJV-I	直接焊接加劲肋 软钢剪切板两侧焊接横向及纵向加劲肋 有效控制剪切板面外屈曲	
TJV-II	通过避免在剪切板上焊接加劲肋 可在有效约束剪切板面外屈曲的同时避免焊接影响 提高金属阻尼器的累积塑性变形能力和耗能能力	
TJV-III	通过取消阻尼器弯剪版两侧的翼板 可提高阻尼器的屈服位移 弯剪版面外设置有约束板，避免其发生面外屈曲	
TJM-I	面内弯曲型金属阻尼器 通过一系列串并联的“狗骨式”金属软钢元件的面内弯曲变形进入塑性耗能 具有屈服力大且屈服位移大的特点	
TJM-II	面外弯曲金属阻尼器 通过一系列并联的“狗骨式”金属软钢元件的面外弯曲变形进入塑性耗能 屈服位移更大，变形能力更强	

试验验证

蓝科减震的金属阻尼器经过试验验证，均体现完好的滞回性能和耗能

能力。



安装方式

根据安装的位置及建筑要求不同可选择墙式或者支撑式。

