

屈曲约束支撑A屈曲约束支撑专业生产厂家批发

产品名称	屈曲约束支撑A屈曲约束支撑专业生产厂家批发
公司名称	衡水质嘉橡胶制品有限公司
价格	1800.00/根
规格参数	品牌:1 型号:BRB 产地:衡水市
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡仲景村
联系电话	0318-2818878 15531855567

产品详情

屈曲约束支撑A屈曲约束支撑专业生产厂家批发

屈曲约束耗能支撑（BRB）是近年来逐渐得到广泛应用的一种新的耗能减震构件。BRB是一种无论受拉还是受压都能达到承载全截面屈服的轴向受力构件。较之传统的支撑构建，它具有更稳定的力学行为。

BRB在承受压力和承受拉力的情况下，表现出相同的滞回性能和优良的耗能能力。BRB的这种性能使它具有双重结构功能，既能提供必要的抗侧刚度，又可用于减少结构在罕遇地震作用下的振动响应。

屈曲约束支撑A屈曲约束支撑专业生产厂家批发屈曲约束耗能支撑的基本设计思想是让核心构件承担轴向力，外部约束套筒不承受轴力，仅仅起到防止支撑核心构件屈曲的作用，核心构件与外部约束套筒由表面无粘结材料与空隙隔开，减小了两界面的摩擦，防止轴力传递到外套筒，增强了外套筒的侧撑与约束能力。所以，屈曲约束耗能支撑在受拉受压情况下均能达到屈服但不会发生屈曲，较传统支撑构件相比具有更稳定的力学行为。

屈曲约束支撑。其包括钢芯和侧向约束单元，钢芯和侧向约束单元之间还设有表面隔离材料层，特征是钢芯两端设置连接单元，连接单元包括主连接板和辅助连接板，主连接板呈“一”字型，并且主连接板为钢芯的一部分，辅助连接板沿钢芯轴向焊接固定在主连接板的非装配表面上，并且与主连接板彼此垂直设置，辅助连接板与主连接板焊接固定时，在钢芯轴向方向，辅助连接板的外端面位于主连接板外端面的外侧。本实用新型结构紧凑，经济实用，带有连接单元的防屈曲支撑的焊接安装方法，简单易行，可以彻底消除安装误差对防屈曲支撑自身的耗能减震性能的不良影响，十分安全可靠。