

水平支撑垫|马蹄垫|月牙垫|铸铁元宝垫

产品名称	水平支撑垫 马蹄垫 月牙垫 铸铁元宝垫
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

产品详情

隅撑—支撑钢框架是一种具有耗能特性的抗侧力结构体系，在风或地震水平荷载作用下，隅撑—支撑作为主要受力构件进行受力。当隅撑—支撑钢框架受地震作用时，隅撑—支撑作为一个整体的具有耗能特性的抗侧力体系进行工作。在“小震”作用下，隅撑—支撑为结构仅提供抗侧移刚度，隅撑不屈服，使结构具有很好的抗侧移能力。在“大震”作用下，隅撑发生剪切屈服，作为主要耗能构件进行滞回耗能，使结构具有较好的耗能性能和变形能力，从而保护了结构的主构件。在这种结构体系中，把隅撑用作“耗能保险丝”，使塑性破坏控制在结构的次要构件上，保证了结构的主要构件不破坏。为了更好地分析隅撑的耗能性能，定性给出了隅撑—支撑钢框架在水平荷载作用下隅撑的内力分布情况。

由内力分布可知，隅撑具有梁单元的受力性能，并被支撑分成两个耗能段，每个耗能段在水平力作用下将承受较高的弯矩和均布剪力，轴向力相对较低(和隅撑—支撑间的角度有关)，其受力性能与偏心支撑框架中的耗能梁段相似。

由于耗能段所受的剪力分布均匀，如不考虑局部高应变，一旦形成剪切塑性铰，该铰的分布范围将很大，甚至充满整个耗能段。因而剪切型耗能段具有非常好的变形能力，可以耗散更多的能量。据Engelhardt和Povov分析，细部构造合理的剪切型耗能段，其转动角度可达0.1rad，而弯曲耗能段的转角仅可达到0.02 rad。所以，剪切型耗能段比弯曲型耗能段具有更好的延性和耗能能力，设计时应优先选用剪切型耗能段。

。