

衡水安通定做厂家 减震球形滑移支座 球形滑移支座

产品名称	衡水安通定做厂家 减震球形滑移支座 球形滑移支座
公司名称	衡水安通橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭社乡祝葛店
联系电话	18931635055 18931635055

产品详情

支座设置在桥梁的上部结构于墩台之间，其作用是将桥跨结构上的各种荷载传递到墩台，同时保证桥跨结构所要求的位移和转动，使上、下部结构的实际受力情况与计算的理论图式相符合，球形滑移支座，桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要构件，减震球形滑移支座，关系重大，一旦出现病害，将影响到上下部结构的使用寿命和交通安全，因此对桥梁支座的性能有所了解，并合理选用。支座是桥跨结构的支承部分，其将桥跨结构上的荷载通过支座传递给墩台。双向滑动球铰支座的工作原理：位移是由底座在箱体中的滑移实现的。支座的作用主要表现在以下三个方面：使反力明确地作用到墩台的位置，并将集中反力扩散到一个足够大的面积上，以保证墩台工作的安全可靠；保证桥跨结构在支点按计算图式所规定的条件变形；保证桥跨结构在墩台上的位置充分固定，不致滑落。

支座安装

临时支座采用砂袋制作而成，并进行预压，将其安放稳固。安装前对支座进行检查，所用的支座须有产品合格证明书。检查支座垫石顶面标高，力求准确一致。尤其是桥台处支座安装时，必须保证垫石顶面标高的水平误差在允许范围内。约束反力如图所示，可以用FRA和一未知方向角 表示，也可以用一个水平力FXA和垂直力FYA表示。安装时必须精心细致，支座按设计支承中心准确就位，梁底钢板与垫石顶面尽可能保持平行平整，采光顶球形滑移支座，与支座上下面全部密贴。同一片梁的各个支座应置于同一平面上，避免出现支座偏心受压、不均匀支承和个别脱空现象。桥墩支座安装应在吊梁前将支座和钢板准确就位，吊梁时，在支座上钢板顶面抹一层环氧树脂，连廊球形滑移支座，主梁就位后，放置在临时支座上并保证支座在无支承力下和主梁完全接触。滑动支座安装后，若发现问题需要调整时，可用千斤顶顶起梁端，在支座底面与垫石之间涂一层环氧树脂砂浆来调节。在落梁时，先调整箱梁的纵横坡，使其与设计纵横坡度一致，然后慢慢落梁，使支承部位尽可能同时落在支座上。为防止梁与支座发生横向滑移，施工时用木制三脚垫块在梁两侧加以定位，待落梁工作全部完毕后拆除。

装。

球型支座则通过球冠衬板与球面四氟板之间的滑动来满足支座转角的需要，因此只要支座克服了球冠衬板与球面四氟板之间的滑动摩擦系数，支座就可以发生转动，此时转角的大小与转动力矩无关，因此球型支座可适应各种转角的需要。支座屈服后的刚度即克服较大静摩擦力滑动后的刚度为:假定原结构采用固定支座，其自振周期为，使用双曲面减隔震支座替换固定支座后，结构体系的自振周期为：榕树因为扎根于深厚的土壤,生命的绿荫才会越长越茂盛。支座上、下各部件纵横向必须对中，或由于安装时温度与设计温度不同，支座纵向上下各部件错开的距离必须与计算值相等。