

旧宫镇树桥村旧村改造项目A桥梁加固公司

产品名称	旧宫镇树桥村旧村改造项目A桥梁加固公司
公司名称	衡水亚恒桥梁维护工程有限公司
价格	10000.00/跨
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区河东街道办事处石家庄村东
联系电话	13831881711

产品详情

旧宫镇树桥村旧村改造项目A桥梁加固公司

橡胶支座（elastomeric bearing），是橡胶和薄钢板紧密结合而成，用于支撑桥梁重量。作用是传递桥梁上部的荷载，调节上部结构和下部结构之间的相对位移，橡胶支座主要依靠橡胶的变形来调节水平位移和转动。

板式橡胶支座是由多层天然橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成。以橡胶的弹性压缩来实现梁的竖向转动，以橡胶块的剪切变形来保证梁的水平位移。因而板式橡胶支座没有固定支座和活动支座之分。由于其水平位移是靠橡胶的剪切变形来实现的，容许水平位移量较小，故适用于中小跨径的公路、城市桥梁和铁路桥梁。标准跨径20m以内的桥梁，一般可采用板式橡胶支座。板式橡胶支座又可分为矩形和圆形两种，圆板式板式橡胶支座主要用于圆形桥墩的桥梁。

四氟橡胶滑板支座是在板式橡胶支座的顶面粘贴一层平面尺寸与之相等的聚四氟乙烯板，在梁的底面设置一块不锈钢板与之做相对的滑移运动。这是利用了聚四氟乙烯和不锈钢之间相对运动时摩擦系数很小的特点，使之成为活动支座。它除了具有板式橡胶支座的优点外，还能满足水平位移量较大的要求。因而适用于较大跨度的简支梁和连续梁及桥面连续的桥梁。

盆式橡胶支座是在一盆形的底座内放置一橡胶块，利用橡胶在三相受力状态下具有流体的性质这一特点来实现大的转角，同时通过放置在中间支承钢板上的聚四氟乙烯板与不锈钢板之间相对运动时的低摩擦系数来实现梁的水平位移。盆式橡胶支座能满足大的支座反力和大水平位移和大转角的要求，适用于跨度大和支座反力大的桥梁。

橡胶支座GYZ代表公路圆形板式橡胶支座，属于一个支座系列，GYZ就是“公圆支”的拼音个字母，后面数字表示这个公路圆形板式橡胶支座的外形尺寸，200x42表示支座直径为200mm，高度为42mm

(为一个圆柱体)。