

20mm橡胶减震垫块

产品名称	20mm橡胶减震垫块
公司名称	河北瑞博橡塑制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府工业区
联系电话	13166570832

产品详情

橡胶垫块简介：橡胶垫块是由多层橡胶片硫化粘合而成一种普通橡胶支座产品,这种产品具有足够的竖向刚度,能够将支座上部构造的反力可靠的传递给墩台,支座具有良好的弹性,以应对桥梁的梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。橡胶垫块的布置橡胶垫块的布置主要和桥梁的结构形式有关。

通常在布置支座 时需要考虑以下的基本原则：

- （1）上部结构是空间结构时，橡胶垫块应能同时适应桥梁顺桥向（X方向）和横桥向（Y方向）的变形；
- （2）橡胶垫块必须能可靠的传递垂直和水平反力；
- （3）橡胶垫块应使由于梁体变形所产生的纵向位移、横向位移和纵、恒向转角应尽可能不受约束；
- （4）当桥梁位于平坡上，固定橡胶垫块宜设在主要行车方向的前端桥台上；
- （5）橡胶垫块宜设置在具有较大垫块反力的地方；
- （6）在同一桥墩上的几个橡胶垫块应具有相近的转动刚度 总之，桥梁橡胶垫块的布置原则是既要便于传递支座反力，又要使橡胶垫块能充分适应梁体的自由变形橡胶垫块的安

1) 在垫块安装之前应对支座的安装位置进行测量检验，支座安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行，其平行度的偏差不得超过2‰。（2）垫块安装前应对活动支座顶、底板的相对位置进行检查。

（3）垫块安装后，滚动和滑动平面应水平，其与理论平面的斜度不大于2‰。支座上、下板中心应对中，其偏差不大于2‰。

（4）为保证垫块安装平整，一般应在支座底面与垫石顶面之间，捣筑20~50mm厚的干硬性无收缩砂浆垫层。橡胶止水带是采用天然橡胶与各种合成橡胶为主要原料，掺加

各种助剂及填充料，经塑炼，混炼，压制成型，其品种规格较多，有桥型、山型、P型、R型、U型、Z型、乙型、T型、H型、E型、Q型等。该止水材料具有良好的弹性，耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围-45 ~ +60 。当温度超过+70 ，以及强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂侵蚀时，均不得使用该产品该支座除具有普通支座的功能外，还具有在梁端作用力作用时通过球形表面橡胶层调整受力中心的位置，逐渐将力扩散到圆板式橡胶支座的钢板和橡胶层，使支座受力均匀，尤其适用于斜交桥，立交桥等坡度桥的场所。