

# 橡胶支座作用 河北途腾工程橡胶 橡胶支座

产品名称	橡胶支座作用 河北途腾工程橡胶 橡胶支座
公司名称	河北途腾工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区京大路东程大陆99号
联系电话	15733894236

## 产品详情

支座产品分类、代号、结构、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存、运输、安装和养护均应满足JT/T4—2004的要求。支座使用阶段平均压应力  $C = 10 \text{ MPa}$  ( $S < 7$ 时  $C = 8 \text{ MPa}$ )；橡胶硬度60 (IRHD) 时，其常温下剪变模量  $G = 1.0 \text{ MPa}$ 。剪变模量随温度下降而递增，当累年最冷月平均温度的平均值  $0 \sim -10$  时为寒冷地区， $G = 1.2 \text{ MPa}$ ；当低于  $-10$  时为严寒地区， $G = 1.5 \text{ MPa}$ ；当低于  $-25$  时， $G = 2.0 \text{ MPa}$ 。

目前橡胶支座在工程中严重也最普遍的质量病害是支座脱空问题，橡胶抗震支座，一般分为局部脱空、完全脱空和支座被压碎而导致的脱空，桥橡胶支座，即支座与梁底间存在缝隙或夹角，处于局部受压或完全的不受压状态。该问题的产生原因在于：支座在安装时梁底或支承垫石不平整，两端垫石面标高控制不当，垫石强度不足，在受压后破损而引起脱空。而支座安装时气温过低或过高，后期梁体伸缩量过大，也会导致支座的纵向一侧出现难以恢复的半脱空。此外，橡胶支座，脱空也可能由软基造成的墩台沉降引起。单个支座的脱空将使其他支座的受力增加，并导致上部构造受力不均，而多处支座的局部甚至完全脱空会极大地降低桥体的抗剪、抗震能力，缩短其使用寿命。因此，必须对局部脱空的支座进行调整，并对脱空30%以上的支座采用钢板等材料找平垫实。公路桥梁板式橡胶支座的特点主要表现在其结构简单，用钢量少，建筑高度低，橡胶支座作用，安装、更换方便，有较长的使用期限；能适应宽桥、曲线桥、斜桥等上部结构在各方面的变形。另外，当各种车辆通过时，橡胶支座能均匀分布水平力，吸收部分振动，从而延长桥梁寿命。产品的韧性好

，不易变形，有耐磨，耐压，耐老化，耐油，耐酸碱，耐高温，防静电等。橡胶支座作用-河北途腾工程橡胶-橡胶支座由河北途腾工程橡胶有限公司提供。河北途腾工程橡胶有限公司 ([www.hbtutengxj.com](http://www.hbtutengxj.com)) 为客户提供“生产,销售,安装,维护橡胶支座,盆式支座,球型支座”等业务，公司拥有“途腾”等品牌。专注于其它等行业，在河北衡水有一定影响力。欢迎来电垂询，联系人：张经理。