

橡胶支座节点 河北途腾工程橡胶 橡胶支座

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 橡胶支座节点 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

普通板式橡胶支座代号，矩形为GJZ、圆形为GYZ。其规格系列符号意义如下： $a \times b$ 或 d -----平面尺寸或直径； S -----形状系数； t -----支座总厚度； e -----橡胶层总厚度； \tan -----允许转角正切值；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，橡胶支座节点，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

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，一般分为局部脱空、完全脱空和支座被压碎而导致的脱空，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，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，板式橡胶支座弹性模量，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。

抗震盆式橡胶支座简介：

盆式支座的种类有单向活动、固定支座、抗震式、双向活动式、等不同种类的盆式支座。

在这里我要介绍的是抗震盆式支座，橡胶支座，它是由橡胶板、消能板、密封圈、上板座、底盆等构成的。

抗震原理是支座的水平力大于竖向承载力的20%时，消能板开始滑动，球圆橡胶支座，进而产生隔震效果。

接着阻尼圈起到第二道抗震效果。以下是抗震盆式支座的优点，希望能帮助大家解决问题，在施工中带来方便。

橡胶支座 节点-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)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。河北途腾工程橡胶——您可信赖的朋友,公司地址:河北省衡水市桃城区京大路东程大陆99号,联系人:张经理。