

GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家

产品名称	GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家
公司名称	河北富润德工程材料有限公司
价格	200.00/块
规格参数	
公司地址	衡水市冀州区徐庄乡西淄线北侧
联系电话	0318-8880833 15297607517

产品详情

GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家 咨询 15297607517

(1)圆型板式橡胶支座可以弹性吸收上部结构各方向的变形;

(2)圆型板式橡胶支座的承压面与矩形支座相比，

GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家

没有应力集中现象;

(3)圆型板式橡胶支座安装方便，可以不考虑方向性;

(4)圆型板式橡胶支座比起同样作用的其他类型支座造价低

GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家

，维修养护方便。

现将主要实验结果介绍如下:

1.圆型板式橡胶支座的中心受压试验

通过对78块圆型板式橡胶支座的中心受压试验，得出支座应力应变曲线中发现当应力超过15MPa时，应力应变曲线明显变陡

GYZd450 × 69圆形板式橡胶支座厂家

，因此支座的容许压应力易取为12.5MPa。支座抗压弹性模量与形状系数的关系如下： $E=66S-162$

2.圆型板式橡胶支座的剪切模量

通过54组支座的剪切实验，回归分析得出圆型板式橡胶支座的剪切模量 $G=1.0\text{MPa}$ 。

3.圆型板式橡胶支座的转动实验

通过29组支座的转动实验，表明当橡胶层总厚度大于支座直径 $1/10$ 时，圆型板式橡胶支座转动时，均可满足桥梁的转动性能要求，支座不会因为转动而脱空。 a:安装准备