

# 学校建筑3500KNGPZ盆式橡胶支座反力图

产品名称	学校建筑3500KNGPZ盆式橡胶支座反力图
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	888.55/件
规格参数	滑移: $\pm 150$ 作用:抗震减震 材质:Q345B
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

## 产品详情

我公司拥有的图纸设计及有限元分析团队,带结构进行有限元分析,保证支座验算的真实性和结构的合理性,在保证结构安全的同时,使支座材料更经济!

### 双向滑动钢支座钢结构连廊滑动支座优点

#### 双向滑动钢支座特点

双向滑动钢支座与盆式橡胶支座相比具有下列优点:

- 1、球型橡胶支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀;
- 2、钢结构连廊滑动支座通过球面聚四氟乙烯板的滑动来实现橡胶支座的转动过程，转动力矩小，而且转动力矩只与支座球面半径及聚四氟乙烯板的摩擦系数有关，与支座转角大小无关，特别适用于大转角的要求，设计转角可达 $0.05\text{rad}$
- 3、支座各向转动性能一致，适用于宽桥、曲线桥;
- 4、球型橡胶支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。
- 5、承载吨位\*\*大支反力可超过 $100000\text{KN}$ ;转角\*\*大为 $0.06\text{rad}$ 。
- 6、防尘防水性能好，可保证磨擦副无腐蚀，无污染，平面滑动和转动磨擦阻力小。

7、钢结构连廊滑动支座小巧轻便，较同样支座反力的盆式橡胶支座重量减轻20\*\*-30\*\*