

球型钢支座厂家

产品名称	球型钢支座厂家
公司名称	衡水路泽金属制品有限公司
价格	1080.00/套
规格参数	品牌:路泽 型号:可定做 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水高新区北方工业基地迎宾大街10号
联系电话	17303288845

产品详情

支座技术参数 1、支座竖向承载力分为300KN、500KN、1000KN、1500KN、2000KN、2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN十四个级别；
2、支座的抗水平力为竖向承载力的20%； 3、支座抗竖向拉力：
GKGZ型、GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%；
GKGZ型、GJGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%； 4、设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）

固定抗震球铰支座与其他支座相比（如板式橡胶支座、盆式橡胶支座等），静刚度大，在列车及大型汽车巨大自重及惯性力作用下，支座仅产生小变形，能可靠地保证汽车、列车、特别是高速车运行的平顺

普通球型（铰）支座的基础上，经详细的静力学、动力学分析研制而成的一种新型抗震钢支座。

双向抗震球铰钢支座部结构受力后的运动——平面运动。其运动方程取决于荷载方程。剪力方程弯矩方程，转角方程上部结构的变形直接与荷载 $q(x)$ 有关，也就是说与上部结构的内力有关。要求得变形计算公式，须综合考虑几何，物理和静力学三个方面来解决。1，几何方面：（各变形之间的关系）中性层纤维与转角的关系为： $d = dx/$ ，可见曲率半径和转角有关，即和荷载方程 $q(x)$ 有关。

抗震球型钢支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的优化组合，故与其他铰结构支座相比（摇摆支座、辊轴支座），其体积和高度均大减少，重量轻，便于安装，并与同样承载力的钢支座相比造价较低。可满足水平位移要求；