

# 钢结构球型支座 万宝橡胶 单向钢结构球型支座

产品名称	钢结构球型支座 万宝橡胶 单向钢结构球型支座
公司名称	衡水万宝工程橡胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡善官村南106国道南侧
联系电话	13373087649 13373087649

## 产品详情

固定铰支座：可以转动，水平、垂直方向不能移动。

连廊钢结构抗震球铰钢支座的优点:支座采用球面接触，接触面积大，压强低，传力均匀，体积小，用钢量小。可万向承载，即可承受压力，单向钢结构球型支座，拔力和任意方向的剪力。可万向转动，以释放任意方向的弯矩。支座的受力部件均采用钢件，在100年内没有老化问题。

网架钢结构用钢结构抗震球铰支座河北万宝生产厂家

当支座转角  $0.005^{\circ}$ rad时，钢结构球型支座，可以采用带过渡板的平板支座，宜采用橡胶支座，优先采用球形钢支座。当支座转角 $0.005 \sim 0.02^{\circ}$ rad时，可以采用橡胶支座，宜采用球形钢支座。当支座转角  $0.02^{\circ}$ rad时，应采用球形钢支座。当支座转角不是很大（  $0.02^{\circ}$ rad），但支座转动变形往复变化很频繁时，考虑到橡胶支座易老化，所以建议选用球形钢支座。

这样的支座叫固定端支座。在嵌固端，既不能沿任何方向移动，也不能转动，所以固定端支座除产生水平和竖直方向的约束反力外，还有一个约束反力偶。这种支座简图如图1.22(b)所示，其支座反力表示如图1.22(c)所示。竖向位移为零，可水平位移，可转动。（1）左侧两个交座均采用固定，右侧两个支座均采用双向滑动。这种设置方式可以保证连廊两侧的单体双向均完全脱开。（2）左侧的两个支座中一个采用固定铰，钢结构活动球型支座，一个采用双向滑动铰；右侧的2个支座中一个采用单向滑动，一个采用双向滑动。可以保证连廊两侧的单体沿连廊方向完全脱开，垂直连廊方向不脱开。适用于滑动位移量 300mm，连廊跨度较大（  $> 0m$ ）情况。