

网架钢结构滑动支座 海西支座安装 盆式橡胶支座 2022新闻

产品名称	网架钢结构滑动支座 海西支座安装 盆式橡胶支座 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	99.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黄色 橙色 灰色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

网架钢结构滑动支座 海西支座安装 盆式橡胶支座 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！支座安装

正式支座安装

在支承垫石上支座设计位置处划出中xin线，同时在支座顶，底板上也标出中xin线，安放支座下钢板，拧紧地脚螺栓，将支座下钢板固定在设计位置；支座中xin线与主梁中xin线应重合或平行，对于单向活动支座，安装时上、下导向块必须保持平行，交叉角不得大于5。

支座安装质量控制

盆式支座钢盆安装时应排除空气，保持紧密。

若上部为现浇梁混凝土结构，梁部浇筑时必须用薄膜将支座遮盖严密，不得使砂浆及其它杂物进入支座，影响支座性能；若上部为钢箱梁结构支座安装完成后应解除上下座钢板间约束。

盆式橡胶支座

橡胶支座作为支座构件，被广泛应用于桥梁方面。橡胶支座可分为板式橡胶支座和盆式橡胶支座等多种

形式，其中以盆式橡胶支座的特点wei明显。盆式橡胶支座可适应的水平位移量da。

盆式橡胶支座是由钢构件和橡胶构件组合而成的桥梁支座。它具有承载力高，水平位移量大、转动灵活等特点；具有重量轻、结构紧凑、构造简单、高度低，加工方便、节省钢材、降低造价等优点，是适宜于大跨径桥梁使用的较理想的支座。其竖向承载力可以达到1500~50000KN，能满足幅内大型桥梁建造的需要，使用寿命可以达到50年以上。

盆式橡胶支座有多种标准系列，如《公路桥梁盆式橡胶支座(JT391-1999)》之GPZ系列、《铁路桥梁盆式橡胶支座(TBT2331-2004)》之TPZ系列等。

以GPZ系列为例，可按性能将盆式橡胶支座分为三个种类：双向活动支座、单向活动支座和固定支座。

轨道交通桥梁盆式橡胶支座是连接桥梁上部结构与下部结构的重要部件，它能将桥梁上部结构的反力和变形（位移和转角）可靠地传递给桥梁的下部结构。同时由于暴露在大自然中，受到环境温度以及空气中臭氧、紫外线以及酸性气体的影响，再加上不良的施工环境、设计上的缺陷以及使用不当以及轨道交通的特殊运营条件等原因造成盆式橡胶支座过早的出现病害，对轨道交通的正常运营形成了重大的安quan隐患。因此对轨道盆式橡胶支座的病害原因进行分析并提出预控措施是一项非常有意义的工作。

轨道交通盆式橡胶支座病害的危害及原因分析

轨道交通盆式橡胶支座病害的危害

轨道交通盆式橡胶支座是桥梁结构中一种特殊而重要的部件,承担着传递上部结构的支承反力和保证结构在活载、温度变形、混凝土收缩徐变等因素作用下自由变形的功能。轨道轨道交通盆式橡胶支座出现病害，势必会影响支座的使用功能，并且对承载的梁体的稳定造成了破损，从而对车辆的安quan运营埋下了重大的安quan隐患。