

1X30GBZYH滑动桥梁支座

产品名称	1X30GBZYH滑动桥梁支座
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

橡胶支座是由多层薄钢板与多层橡胶片***粘合而成一种普通橡胶支座产品,这种产品具有足够的竖向刚度,能够将支座上部构造的反力***的传递给墩台,支座具有***的弹性,以应对桥梁的梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。

（一）性能：本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合压制而发。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，能将上部构造的反力***地传递给墩台，有***的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。

（二）特点：本产品桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且本品建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；有***的隔震作用，可减少震力对建筑物的冲击作用。

板式橡胶支座安装

1.垫石顶凿毛清理

人工用铁钎凿毛，凿毛程度满足"桥梁混凝土施工"关于施工缝处理的有关规定。

2.测量放线

根据设计图上标明的支座中心位置，分别在支座及垫石上划出纵横轴线，在墩台上放出支座控制标高。

3.找平修补

将墩台垫石处清理干净，用干硬性水泥砂浆将支承面缺陷修补找平，并使其顶面标高符合设计要求。

4.拌制环氧砂浆

将细砂烘干后，依次将细砂、环氧树脂、二丁酯、二***放入铁锅中加热并搅拌均匀。

环氧砂浆的配制严格按配合比进行，强度不低于设计规定，设计无规定时不低于40mpa。

在粘结支座前将乙二胺投入砂浆中并搅拌均匀，乙二胺为固化剂，不得放得太早或过多，以免砂浆过早固化而影响粘结质量。

5. 支座安装

安装前按设计要求及现行标准有关规定对产品进行确认。

安装前对桥台和墩柱盖梁轴线、高程及支座面平整度等进行再次复核。

支座安装在找平层砂浆硬化后进行;粘结时，宜先粘结桥台和墩柱盖梁两端的支座，经复核平整度和高程无误后，挂基准小线进行其他支座的安装。

当桥台和墩柱盖梁较长时，应加密基准支座防止高程误差超标。

粘结时先将砂浆摊平拍实，然后将支座按标高就位，支座上的纵横轴线与垫石纵横轴线要对应。

严格控制支座平整度，每块支座都必须用铁水平尺测其对角线，误差超标应及时予以调整。

支座与支承面接触应不空鼓，如支承面上放置钢垫板时，钢垫板应在桥台和墩柱盖梁施工时预埋，并在钢板上设排气孔，钢垫板底混凝土浇筑密实。

6. 其他板式橡胶支座安装

滑板式支座安装

滑板式支座的不锈钢板表面不得有损伤、拉毛等缺陷，不锈钢板与上垫板采用榫槽结合时，上垫板开槽方向应与滑动方向垂直。

滑板式支座安装时，支座与不锈钢板安装位置应视气温而定，不锈钢板滑板应留有足够的长度，防止伸缩时支座滑出滑道。

四氟板支座安装时，其表面应用***或酒精擦干净，储油槽应注满硅脂。

坡型板式橡胶支座上的箭头要与桥梁合成坡度的方向相对应。