

景德镇市GBZJ矩形板式橡胶支座

产品名称	景德镇市GBZJ矩形板式橡胶支座
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	75.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:284KN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

统的常用桥梁支座有：垫层支座、平板支座、弧形支座、摇轴支座、铰式固定支座以及铰式辊轴支座等。

垫层支座。用油毛毡或石棉板做成垫层支承上部结构,用于跨度小于6米（铁路桥）或10米（公路桥）的简支板式桥和梁式桥。

平板支座。由上、下两块平面铸钢板（座板）构成,用于跨度小于8米或12米的梁式桥。座板之间如加设销钉，即可构成固定支座。

弧形支座。其活动支座系由平板支座中的下座板改为圆弧面板而成，可提高其滑移和转动性能，用于跨度小于20米的公、铁路桥。在座板间加销钉即成固定支座。

摇轴支座。用铸钢摇轴与上、下座板组成的活动支座，用于中等跨度梁式桥。

铰式固定支座。由铸钢上、下摆组成,两摆之间嵌以摆卡,以控制横向滑动。是用于大跨度梁式桥的固定支座。

铰式辊轴支座。在铰式固定支座的下摆下面加设锻钢辊轴和铸钢座板而成，辊轴的数量及尺寸根据支承反力的大小来确定。常用于大跨度梁式桥的活动支座。

双向活动支座。系由两层互相叠置，而在正交的两个方向均能滚动的铰式辊轴支座构成，用于宽度大的梁式桥

伸缩装置施工安装质量是保证伸缩装置使用效果和使用寿命的关键环节，安装单位以注意以下事项：

一定要按照设计图纸提供的尺寸，核对施工完的梁、板端部及桥台处安装伸缩装置的预留槽尺寸，预埋锚固钢筋是否与梁、板、桥台可靠牢固，两端梁、板与桥台可靠锚固，两端梁、板与桥台间的伸缩缝是否与设计值一致，若不符合设计要求，必须首xuan处理，满足设计要求后方可安装伸缩装置。

施工过程中要防止破坏已切开的预留槽边缘，否则重新切割，以保证切割缝的整齐、平整。伸缩装置由于超过运输长度而分段运输到工地的，则必须在现场将型钢焊接起来，焊接后型钢顶面要磨平，焊接过程中不得在型钢上任意施焊，以防止型钢产生变形。伸缩装置吊装就位前，应将预留槽内混凝土打毛并清扫干净，吊装时应按照工厂表明的吊点位置起吊，必要时可作适当加强，以确保安全可靠。安装时，伸缩装置的中心线与桥梁中心线应相重合，伸缩装置（顺桥向的宽度值）应对称放置于伸缩缝的间隙上，然后沿桥面横坡方向，每米一点测量水平标高，并用水平尺或板尺定位，使其顶面标高与设计高相吻合后垫平，随即穿放横向联接水平钢筋，然后将伸缩装置的异型钢梁上的锚固筋与梁、板或桥台上预埋钢筋两侧同时焊牢。如有困难，可先将一侧焊牢，待达到已确定的安装气温时，将另一侧锚固钢筋再全部焊牢，并放松卡具，使其自由伸缩，此时伸缩装置已产生效用。浇注混凝土前，在伸缩缝间隙处，应用泡沫塑料板将间隙填塞，防止浇注混凝土时把间隙堵死，影响伸缩，然后安装必要的模板。在混凝土预留槽内浇注C40环氧树脂混凝土或钢纤维混凝土，也可用c50高强混凝土填充捣实，并防止混

凝土渗入模数式伸缩装置位移控制箱内，也不应许将混凝土溅填在密封橡胶带缝中及表面上。如果发生此现象，应立即清除，然后进行正常养护。

待伸缩装置两侧预留槽混凝土强度满足设计要求后，方可能开放交通

板式橡胶支座安装

1) 垫石顶凿毛清理人工用铁錾凿毛，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) 测量进行放线:根据教学设计一个图上标明的支座中心工作位置，分别在支座及垫石上划出纵横轴线，在墩台上放出支座内部控制水平标高。(三) 找平层修补:清理墩台垫石，用干水泥砂浆修补和找平持力面缺陷，使顶面标高符合设计要求。(4) 拌制环氧砂浆(1)将细砂烘干后,依次将细砂、环氧树脂、二丁酯、二甲苯放入铁锅中加热并搅拌均匀。2) 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。3) 粘接前支座，将乙二胺放入砂浆中搅拌均匀，乙二胺为固化剂，不宜放得太早或过多，以免影响砂浆粘接质量过早固化。(5) 支座安装(一)按照设计要求和现行国家标准的有关规定，在安装前对产品进行确认。2) 安装在基台和码头帽射束轴线，和仰角支座表面粗糙度再次审查等之前。3) 支座安装在砂浆硬化的平整层执行;当键合，键合基台和码头通过在正确的高度和平整度，小吊基准线在其它安装支座告知盖支座的梁端部，审查后。4) 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。(5) 粘接时，先将砂浆平铺并拍实，然后按立面设置支座，支座纵横轴与垫石纵横轴对应。6) 严格管理控制活动支座平整度，每块支座都必须用铁水平尺测其对角线，误差主要超标应及时发现予以通过调整。7) 支座不是放置钢板时在与所述支撑表面空鼓，接触如支撑表面，将要被嵌入在建筑和码头邻接盖梁的钢板，以及设置在所述通气板，确保钢底板混凝土浇筑密集。(6) 其他板式橡胶支座安装1) 滑板式支座安装 在不锈钢板支座的滑动面不会被损坏，缺陷，如绒毛，使用不锈钢板和上板，而榫舌和凹槽，该槽的板垂直于滑动方向的方向上。滑板式结构支座进行安装时，支座与不锈钢板通过安装一个位置应视气温情况而定，不锈钢板滑板应留有足够的长度，防止出现伸缩时支座滑出滑道。2) 四氟板支座安装时，其表面应用丙酮或酒精擦干净，储油槽应注满硅脂。3) 坡型板式橡胶支座上的箭头要与桥梁合成坡度的偏向相对应。