

# 桥梁支座安装时桥梁支承垫石的设置和方法

产品名称	桥梁支座安装时桥梁支承垫石的设置和方法
公司名称	衡水凯祥橡胶制品有限公司
价格	33.00/块
规格参数	品牌:凯祥 型号:d200*42
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡北田村
联系电话	18731885986 18031810735

## 产品详情

为了保证工程安装质量以及安装、调整和更换支座的方便，不管是采用现浇梁法还是预制梁法施工，不管是采用什么规格型式的橡胶支座，都必须在墩台顶设置支撑垫石。橡胶支座处于桥梁上、下部构造接点的重要位置，它的可靠程度直接影响桥梁结构的安全度和耐久性。因此除了确认橡胶支座的设计选型合理，及加工质量符合该技术标准外、正确的施工与安装是橡胶支座应用成功与否的关键所在,现在在市场上被广泛使用的是板式橡胶支座和盆式橡胶支座。对于桥梁橡胶支座所使用的支承垫石的平面尺寸大小应能承受上部结构荷载为宜，一般长度与宽度应比橡胶支座大10CM左右。垫石的高度要大于6CM，使梁底与桥墩顶有足够的空间高度，以便安置千斤顶，更换支座。支承垫石内应布置钢筋网，竖向钢筋与墩台内钢筋焊接在一起。浇筑垫石用的水泥标号应高于300号，支撑垫石要求表面平整但不光滑。各支承垫石顶面标高应符合设计要求。特别是一片梁安装两个或四个支座时，各支承垫石平面要一致，以免发生偏压，初始剪切和受力不均匀而变形。对于普通板式橡胶支座的安装现浇梁安装橡胶支座比较方便。施工程序如下保持墩台垫石顶面清洁。如果支承垫石标高差距过大，可以用水泥砂浆进行调整。在支承垫石上按设计图标出中心，安装时橡胶支座的中心与支承垫石中心线要吻合，以确保支座就位准确。当同一片梁需两个或四个支座时，为方便找平，可以在支承垫石和支座之间铺一层水泥砂浆，让橡胶支座在桥梁体的压力下自动找平。在浇注梁体前，在支座上放置一块比支座平面稍大的支承钢板，钢板上焊接锚固钢筋与梁体连接，并把支承钢板视作浇梁模板的一部分进行浇注，按以上方法进行，可以使支座与梁底钢板及垫石顶面全部密贴。

衡水凯祥橡胶制品有限公司

全国服务热线：400-0318-925

电话：0318-5105444

传真：0318-5105444

手机：18031810735 18031810736

联系人：侯经理

邮 箱：hskaixiang@163.com

地 址：河北省衡水滨湖新区彭杜乡北田村

查看更多橡胶支座信息请到：[www.hskaixiang.com](http://www.hskaixiang.com)

查看更多橡胶止水带信息请到：[www.hskxzs.com](http://www.hskxzs.com)

查看更多桥梁伸缩缝信息请到：[www.hskxssf.com](http://www.hskxssf.com)

查看更多预应力锚具信息请到：[www.hskxmj.com](http://www.hskxmj.com)