

GJZF4四氟板式橡胶支座

产品名称	GJZF4四氟板式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	85.00/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

板式橡胶伸缩缝的安装 板式橡胶伸缩装置施工的方法多种多样,大致步骤如下。(1)安装准备 检查梁端缝隙及预埋件情况,清理梁端、顶面,梁端不平齐处应予以修整,以便设置两端模板,梁体顶面用水冲洗十净(2)立两端模板、样板两端模板中间用硬质泡沫塑料板挤紧,其顶部与安置橡胶板的设计底面高程平行,严格检查有无漏浆的缝隙,并及时进行处理垫补,以保证板式橡胶伸缩缝内无混凝土灌入,防止影响梁体的水平位移。样板按算定的安装定位值制作,并在两侧螺栓中心处钻孔,将M18锚固螺栓放入样板孔内固定,根据设计要求样板孔与预埋钢筋点焊定位。螺栓之间的位置偏差应小于1mm,并不得有累积偏差,出现样板面高程应与桥面设计标高一致,同时焊接好加强角钢等结构件,全部校准后,方可焊实(3)浇筑混凝土即浇筑伸缩装置底部的混凝土,同时浇筑两侧500mm范围内的混凝土过渡段,混凝土强度等级不应低于C40,浇筑时需振捣密实,以防结构中有空洞和夹灰现象,影响伸缩装置的使用寿命(4)拆除样板及两端模板待混凝土初凝后,将样板取出,再将两端模板中间的硬质泡沫塑料板凿除,用强度等级较高的砂浆找平,安装橡胶板部位。(5)安装橡胶板式伸缩缝待混凝土干燥后,在安装平面涂布防水密封胶,并按定位值将橡胶板进行预压缩,螺孔对准预埋螺栓就位。逐个拧紧螺母,注意在螺栓上垫放腰圆垫圈与弹簧垫圈,然后在螺栓孔内注入适量防水胶,最后加螺母盖与橡胶板平齐。

橡胶支座日常检查与养护工作内容都包括哪些 在橡胶支座在日常的工作应用中就适时的检查橡胶支座是否正常。检查支座是否按照设计要求处于正常工作状态,有无出现下列异常现象:

支座是否出现滑落、脱空、偏压等现象。

支座的剪切位移是否过大(板式橡胶支座的剪切角不应大于350)。

支座是否产生过大或过小的压缩变形(无偏压情况下支座压缩变形不应超过橡胶层总厚度7%)。 支座橡胶保护层是否出现开裂、支座变硬、支座侧面保护层出现裂纹等老化现象,并记录裂缝或裂纹位置、宽度、深度及长度,随时观察其变化情况。 支座各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀和正常,如果有过大的外凸现象可能是支座内部钢板与橡胶脱落所致。

对四氟滑板式支座,还应检查四氟滑板表面是否完好无损,不锈钢板有无生锈现象 橡胶支座一般直接设置在墩台和梁底之间,在其受到梁体传来的水平力后,则支座与下面的垫石及上面的梁底间要有足够大

的摩擦力，以保证支座不滑走，就抗滑而言，橡胶支座与砟表面的摩阻系数大于它与钢板间的摩阻系数，则橡胶支座不设钢板，其抗滑稳定性会更好；就局部抗压而言，梁体混凝土的强度大于橡胶支座的容许抗压强度，橡胶支座的设计计算无须再在垫石或梁底面埋设钢板。

管道封堵气囊的特点：1、横管管道封堵特点：（1）椭圆形，接触管道的面积不是很多，很容易塞入管道，堵水效果一般。（2）操作简单、重量轻、本体尺寸小、经济实用。（3）气囊可以自由折弯180度，有一定的耐腐蚀性能。（4）具有超强的膨胀性能。2、立管管道封堵特点：（1）操作直观、直接观察压力表的压力操作，按照标准压力充气。（2）本体尺寸小、易于塞入管道、经济实用。（3）气囊也可以自由折弯180度，并具有一定的耐腐蚀性能。（4）采用增强天然橡胶制作，具有超强膨胀性。管道封堵气囊的施工步骤：1、准备：现将工程圆形管道封堵器充气装置的配件进行组合，做漏气检查。用打气泵向气囊充气，气压不可以超过0.15mpa，检查气囊是否漏气。2、打开管道口，将气囊从管道口慢慢向所需位置放置，然后向管道封堵气囊中充气，充至适宜的压力为好（一般情况下是0.25mpa）。请注意，管道封堵气囊要避免放在立管管件接头处，原因：（1）该处内壁有接缝，影响堵水严密性。（2）以免管道封堵器向一侧膨胀，气压打不上去，如果此时继续向里充气，管道封堵器会被打破。（3）对于市政排水管，要求清砂干净，内壁平整，不允许有毛刺，否则会影响堵水密封性，甚至刺破气囊。（4）各种规格的管道封堵器必须在相应的管道内使用，不能以小代大，也不可以以大代小。