

# 资阳市CD-40型桥梁伸缩缝安装及施工

产品名称	资阳市CD-40型桥梁伸缩缝安装及施工
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	280.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:40
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

钢纤维是指以切断细钢丝法、冷轧带钢剪切、钢锭铣削或钢水快速冷凝法制成长径比（纤维长度与其直径的比值，当纤维截面为非圆形时，采用换算等效截面圆面积的直径）为40~80的纤维。

不同的制取方式产出的钢纤维性能也不一样。虽然钢纤维问世不久，但应用已经越来越广泛，种类也越来越多。

- 1、钢纤维的抗拉强度检验，要求其抗拉强度不低于380MPa；
- 2、钢纤维的抗弯折性能，钢纤维应能经受直径3mm钢棒弯折90°不断，每批次检验不少于10根；
- 3、杂质含量，钢纤维表面不得有油污，不得镀有有害物质或影响钢纤维与混凝土粘接的杂质；
- 4、钢纤维的长度偏差不应超过标准长度的10%，每批次至少随机抽查10根以上；
- 5、钢纤维的直径或等效直径合格率不得低于90%，可采取重量法检验，每批次抽检100根，用天平称量，卡尺测其长度，要求得到的等效平均值满足规定。

原材料的检验：

必须满足上述原材料的质量控制标准，应按照公路工程施工技术规范的要求进行检验。

钢纤维混凝土的检验：

应重点检验钢纤维混凝土的和易性、塌落度和水灰比等，同时必须现场目检钢纤维在混凝土的分布情况，发现有钢纤维结团现象应延长拌和时间

伸缩缝是指为防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏而沿建筑物或者构筑物施工缝方向的适当部位设置的一条构造缝。伸缩缝是将基础以上的建筑构件如墙体、楼板、屋顶（木屋顶除外）等分成两个独立部分，使建筑物或构筑物沿长方向可做水平伸缩。

控制要点：

- 1、梁板上的预埋钢筋如果位置不对或者是漏预埋了，则需要采用植筋的方法把钢筋补上。
- 2、切割后要清理干净，链接锚固。
- 3、钢筋焊接焊缝要够，焊接要牢固。
- 4、混凝土的表面标高要正确，防止跳车。
- 5、伸缩缝锚固牢靠，不松动，伸缩性能有效。
- 6、混凝土的养护时间要够，不要因为养护时间不够而开放交通。

聚乙烯闭孔泡沫板要比沥青木板安装是比较方便的，沥青木板表面上涂抹上沥青，安装的时候就容易让衣服上有沥青的。但是沥青是不容易清晰干净的，但是聚乙烯闭孔泡沫板就不会出现这种状况的，它先安装和后安装都是一样的，都是可以的。如果是先安装的话，将恒创聚乙烯闭孔泡沫板紧贴在木模上或者是钢模上就可以了，但是沥青模板就不一样了，需要先进行安装的，在加之沥青木板一般都是2到2.5厘米的，刚性是不够的，这样就容易变形的，用恒创聚乙烯闭孔泡沫板就不会出现这种状况的。

桥梁支座的功能不同我们可以区分为2大类：一般桥梁橡胶支座，主要用在桥梁中心的墩台上，另一类四氟滑动桥梁支座用在桥梁的两头或者是接连梁断开的桥墩上面，起到一个抗震减压和滑动的效果，通过梁板和桥梁支座之间的滑动，实现缩小桥梁伸缩变形的意图，防止梁体被拉坏构成不能挽回的局面和损失。还有一种因素导致桥梁支座的失去应有的效果，对桥梁的运用寿数早成很大的影响，开裂是桥梁支座在运用傍边经常呈现的问题构成开裂的原因有以下几种：首先：是桥梁支座在出产傍边呈现的问题，有些厂家为了寻求利益zui大化不按照规定进行原材料的收购和查验出产运用一些劣质质料，出产工艺低下跟不上先进的出产工艺，出产成本过低导致支座呈现问题。第二：施工技能水平达不到，在安装桥梁支座的时分呈现偏压悬空构成支座部分受力过大，呈现剪切变形过大这都是导致橡胶支座开裂的原因。第三：桥梁在实际运用傍边呈现超载，没有按规定行车这也是导致桥梁寿数缩短的重要原因。如果是榜首种橡胶支座自身质量问题构成的则需求反思是zui初收购橡胶支座流程厂家是否正规，在收购橡胶支座时要货比三家根绝贪心一时低价而收购劣质产品，找正规橡胶支座厂家产品到场时进行检测；针对第二种施工设备问题导致的支座病害则需对现场施工技能人员及工人进行一致培训作业。据某材料查询显现在黑龙江省内公路桥梁中有6成运用橡胶支座，在这些橡胶支座中有占6成支座呈现病害。各城市要加强公路桥梁橡胶支座维护修理作业。橡胶支座开裂是一直常见桥梁橡胶支座病害。产生橡胶支座开裂的缘由许多。在查看桥梁时如果呈现橡胶支座开裂状况，首先要分析是由什么原因构成橡胶支座开裂，一般构成橡胶支座开裂原因可分为两类：一是橡胶支座自身的质量疑问，二是施工设备的疑问；橡胶支座剪切变形，橡胶支座剪切变形过大，乃至产生裂缝，构成这种表象的首要缘由是支座设备时初始剪切入形过大；支座垫石高度不行用一般砂浆找平，构成砂浆压碎，其上支座基本不承担上部荷载，有的支座上部脱空，竟用砂浆封涂空位。橡胶支座自身的质量如果不符合要求是会构成桥梁支座在运用过程中呈现开裂现象的，比方厂家运用再生橡胶制造桥梁橡胶支座；或者胶料中有搀杂、微孔含量低；胶层厚度不均匀，维护胶层的厚度达不到要求都有可能质量较差，呈现开裂现象。此外，桥梁橡胶支座在运输，贮存过程中遭到污染，损害，也会影响其运用质量。