

# 安康市PZ制品型遇水膨胀止水条型号

产品名称	安康市PZ制品型遇水膨胀止水条型号
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
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

止水条外形一般是矩形、圆形、梯形、三角形，也可根据工程需要定做各种型号规格。橡胶止水条规格主要有：30×20mm、20×15mm、30×40mm、20×50mm、20mm、30mm、10×25mm、10×30mm、R15×R10mm等规格，长度可按客户要求生产。遇水膨胀止水条种类分为：腻子型遇水膨胀止水条、制品型遇水膨胀止水条、加网型遇水膨胀止水条、带注浆管型遇水膨胀止水条。

遇水膨胀止水条在水中浸泡12小时开始吸水，一般7天可达到更大膨胀效果。橡胶止水条的膨胀率根据采用的原材料不同，止水条的膨胀率也不相同，这种橡胶止水条膨胀后体积膨胀率在220%-800%之间，止水条膨胀整体不发散，且富有橡胶的弹性。膨胀速度适中，在水泥凝固初期不会因膨胀速度过快影响施工效果。

施工缝安装止水条：将包裹在遇水膨胀止水条外面的隔离纸撕掉，把止水条直接安设在施工缝混凝土表面上，每隔80cm~120cm加设一水泥钉，将止水条与混凝土钉牢，以免错位，同时使止水条与混凝土表面密贴牢固。2、止水条需要接头时，将要搭接的两根止水条端头6cm范围内分别用刀切成斜面或压扁1/2，上下重叠搭接，用手压，使其与混凝土表面紧密接触，搭接长度须控制在50mm以上，错接部位两根止水条间不得有空隙，并用水泥钉分别将错接部位钉在混凝土上，止水条严禁采用对接，以免在浇筑混凝土时错位形成“决口”。3、遇水膨胀橡胶止水条不宜在雨天、雪天和五级及以上风天施工，作业环境温度不宜低于5℃。如寒冷天气可采取辅助增温措施，在保证作业环境温度不低于5℃的前提下，进行止水条粘贴施工。

接下来我们说说遇水膨胀止水条施工安装使用方法，主要有四种：预留槽法：在先期浇筑的水泥面上留下能安放水条的槽，再将胶条嵌入槽内，继续浇筑水泥。（见图1）粘贴法：沿安装线涂刷401等多功能胶将止水条定位。（见图2）钢钉密钉法：将胶条沿安装线用钢钉定位且钢钉越密越好。接头可45°斜面搭接粘合，或45°斜面搭接后用钢钉定位。

现在，新建的公路桥梁几乎悉数选用橡胶支座。特别是高速公路桥梁，橡胶支座的用量大，病害多，事端频频发作，支座病害处治及替换刻不

容缓。下面单就[支座](#)

替换技术结合工程实例作以简述：桥梁橡胶支座的病害症状及原因剖析桥梁支座脱空：支座垫石和梁底钢板不水平。

桥梁支座失常变形：大多由于落梁时不可平稳，支座存在较大的初始剪切变形。桥梁支座不能正常滑动：墩顶落有许多的混凝土废物，不锈钢板锈蚀，摩阻力变大桥梁支座开裂：施工要素、支座质量问题、超载车辆的影响、支座垫石的影响以及其他要素。

关于桥梁弹性缝常用型钢关于C、F、E、Z、L型桥梁弹性缝都是公路桥梁专用的弹性设备的一种，它由一组钢质边梁及锚固件组成加一条整长的橡胶密封条组成。在弹性设备的钢质边梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡段后，同梁体连接。GQF-C型弹性缝具有连接牢靠，与桥面接合平顺，密封止水、弹性灵敏，行车平稳，运用寿命长的特色。

适用于弹性量为40mm,60mm和80mm的桥梁。C、D、F型桥梁弹性缝是国内交公路规划规划院规划的一种新颖桥梁弹性设备，产品适用于大流量交通地段的公路、城市桥梁、高架道路与立交工程。

[桥梁养护加固施工工艺](#)：

(1) 上部结构。

因资金及场所的束缚，归纳比较，供认选用现浇的办法进行施工，详细施工时，采用以下步骤：将土牛垫至主梁的规划高度，在对应主梁方位浇筑混凝土拱座，待拱座达到强度后，绑扎钢筋，架起模板，现浇筑主梁及横隔板部分，之后再垫土牛至行车道板高度，现浇行车道板。

(2) 砼施工。

砼拌合：选用强制式砼拌合机。砼运送：选用拖拉机运送。砼灌注：按自低向高次序灌溉砼，中心不留施工缝。浇筑方量虽然不大，但桥梁钢筋太密，增加了入仓振捣的困难，对砼的质量要求也高，有需要做到浇筑接连进行，确保桥梁不变形。砼振捣：以高频刺进式振动器为主，同时配有部分附着式振动器。振捣人员施工时区分规模，分工负责，掌握快插慢拔等振捣办法，杜绝漏振及过振等现象。

砼保护：选用洒水保护的办法进行保护。