

# 盐城市Z9-30型橡胶止水带

产品名称	盐城市Z9-30型橡胶止水带
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:380%
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

中埋式止水带出现断裂的真正原因在这里

1.混凝土的收缩。由于是超长结构，设计的时候提出两种施工后浇带的方案，一个是《混凝土结构设计规范》要求（30-40米设置一道）。

另一个是《混凝土外加剂应用技术规范》要求（60米左右设置一道），施工的时候会采用后者的。从地库全部施工完已经将近3到4个月了，后浇带浇筑封闭也会超过2个月以上的，实地观察外墙，底板和顶板所看到的表面细裂缝轻于以往的同类的工程。

2.环境温差的影响。混凝土会出现自由收缩的，混凝土会出现变形量的。有些约束条件是否起到作用，比如：地库中桩的作用，桩、承台间倒置的拉梁和底板与土体的摩阻，高层塔楼和地下车库底板厚度超过2倍以及密布的大直接桩，地库和塔楼里面的钢筋混凝土墙的约束作用。

由于整体的伸缩同时各种约束的存在理论上必将会出现比较多的表面的裂缝的，而实际的观察是不多的，伸缩缝两端的附壁柱子之间的间距没有大的变化的，事实上，地库的底板、外墙和顶板并非各自的自由体，通过计算无法给出比较明确的结果的，通过分析认定，环境温差的影响是主要的原因。

中埋式止水带的后期施工要求在这里

1.应该在围岩和初期支护变形基本稳定之后进行的，变形基本稳定要符合：隧道周边变形速率明显的下降而且趋于缓和。

或者是水平收敛（拱脚附近7天平均值）小于0.2mm/d，拱顶下沉速度要小于0.15mm/d，或者是施作二次

衬砌前的累计位移值，已经达到极限相对位移值的百分之八十以上，或者是初期支护表面裂隙（观察）不再继续发展的。

2.围岩以及初期支护变形过大或者是变形不收敛，又难以及时的补强的时候，可以提前施作二次衬砌，这样就能改善施工阶段结构的受力状态的，这时的二次衬砌要予以加强的。

3.测量工程师和隧道工程师共同进行中线、高程测量放样。

4.清理基地杂物，积水和浮渣，装设钢制或者是木制挡头模板，按照设计要求装设中埋式止水带，而且自检防水系统设置的情况。

5.自检合格后报请建立工程师隐蔽的检查，经过监理工程师签证同意之后再行灌注砼。

6.对于受围岩压力比较小的拱墙，当封顶和封口砼强度达到设计强度的百分之七十的时候，就能拆模了。对于受到围岩压力比较大的拱墙，当封顶和封口砼强度达到设计强度的百分之百的时候就能拆模了。