

氯丁橡胶止水带简介

产品名称	氯丁橡胶止水带简介
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 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

橡胶止水带：即一种利用橡塑弹性体的特性进行建筑防水施工的一种建筑材料，使用橡胶止水带作为防水材料已经有了近一个世纪的历史了，随着时间变迁、标准的不断提高、多样性的出现，现在的止水带成了型号、类别非常庞大的一种建筑材料，下边就跟大家分享一下止水带的常见的小知识。

- 1、 我们国产的橡胶止水带出现于20世纪50年代，历史悠久哦！
- 2、 橡胶止水带按照安装方法来说大体上分为：中埋式橡胶止水带、背贴式橡胶止水带、可卸式橡胶止水带这三种。市面上的止水带产品大多数都属于这三个范畴之内
- 3、 橡胶止水带一般设置有两条至多条肋，中间两侧的各条肋之间的区域叫变形区，有孔无孔都一样。两侧的叫锚固肋，用来固定止水带增加抗拉扯性能。
- 4、 止水带埋在建筑物构件内的锚固长度，一般情况下不低于构件的厚度。
- 5、 目前市面上的橡胶止水带生产工艺大致有两种，冷料挤出型、平板硫化型。生产出的产品不分优劣各有特点
- 6、 厚度大的橡胶止水带并不比薄的止水带防水效能更好。
- 7、 橡胶止水带放多久都能用吗？回答不是，主要看存放环境条件，但是一旦埋在砼内就可以很久很久哦，

氯丁橡胶止水带的拉伸性能与天然橡胶相似，其生胶具有很

高的拉伸强度和断裂伸长率，属于自补强性橡胶；氯丁橡胶分子结构规整，分子链中含有氯原子极性基团，增加了分子间的作用力。因此在外力作用下，易于拉伸结晶（自补强性），分子间不易滑脱。另外分子量较大（2.0~20万），所以拉伸强度较大。

应用范围：优异的耐油性、耐溶剂性 氯丁橡胶的耐油性仅次于丁腈橡胶而优于其他通用橡胶。这是因为氯丁橡胶分子中含有极性氯原子，增加了分子的极性。氯丁橡胶的耐化学腐蚀性也很好，除强氧化性酸外，其他酸、碱对其几乎没有影响。氯丁橡胶的耐水性也比其他合成橡胶要好。氯丁橡胶由于分子结构的规整性和极性，较大的内聚力限制了分子的热运动，特别在低温下热运动更困难。在拉伸变形后也难以恢复原状，即产生了结晶，使橡胶失去弹性，甚至发生脆折断裂现象，因此氯丁橡胶耐寒性不好。

一、后浇带下面的超前止水带，在绑扎铺贴到位后，工人开始绑扎上部分的钢筋，有时候需要时间很久才能完成地下室地板筋的绑扎，而在这个过程中，原来铺设到位的中埋橡胶止水带和泡沫板分隔块很容易被工人的踩踏和机械以及材料的搁置来去造成偏斜移位，即便想纠正，但是因为上部底板筋已经绑扎，所以纠正也很难纠正到位，造成后来混凝土浇筑时，其橡胶止水带很难埋置到位；

二、后浇带两侧的混凝土很难同时浇筑，大部分情况下都是单边浇筑，有的时候为了施工上的分段流水，往往流水段的留置也是在后浇带处，于是单边浇筑的情况经常出现，而单边浇筑后浇带的一侧，一个大的问题就是在混凝土下去后，稍微震动棒震动，那么中间起到阻挡作用的泡沫板就会被混凝土的压力给挤压偏斜掉，导致混凝土全部把超前止水带给掩埋掉，根本就起不到变形缝变形的变形和释放内应力的作用

三、浇筑的混凝土多采用泵送混凝土，该混凝土塌落度很大，在进行单边浇筑的时候，其本身的优良流动性，会让混凝土挤压中间的泡沫板偏斜移位甚至断掉倾覆，于是带来的结果就是中间分隔缝起不到分隔变形的作用，甚至引起橡胶后浇带的偏斜移位，这样就会出现完成后的超前止水带出现渗漏水泡沫变形缝隔板橡胶止水带固定超前止水带钢筋现象，为后期底板的施工防水带来了隐患；