

氯丁橡胶棒起的作用

产品名称	氯丁橡胶棒起的作用
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:300%
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

橡胶是一种有弹性的聚合物，按照制成方式的不同，橡胶可以分为合成橡胶和天然橡胶两类。天然橡胶主要来源于三叶橡胶树，当这种橡胶树的表皮被割开时，就会流出乳白色的汁液，称为胶乳，胶乳经凝聚、洗涤、成型、干燥即得天然橡胶。合成橡胶是由人工合成方法而制得的，采用不同的原料可以合成出不同种类的橡胶，如顺丁橡胶、氯丁橡胶、丁苯橡胶等等。氯丁橡胶是一种应用广泛的合成橡胶，氯丁橡胶的耐热、耐光、耐老化性能优良，耐油性能均优于天然橡胶、丁苯橡胶和顺丁橡胶。具有较强的耐燃性和优异的抗延燃性，其化学稳定性较高，耐水性良好。氯丁橡胶的缺点是电绝缘性能，耐寒性能较差，生胶在贮存时不稳定。

面板坝常规止水结构型式通常采用三道止水，即在表层接缝设置有盖板保护的塑性填料，在接缝中部设置止水带，在接缝底部设置铜止水。工程实践证明，该止水型式中的中部止水带在施工中很难与混凝土紧密结合，常发生漏水；同时在接缝位移作用下，接缝中的止水带产生的集中应变较大，一旦破坏，将降低结构的效用，即流动止水型式在结构上是有缺陷的。

鉴于常规中部止水带很难正常发挥止水作用，中国水科院在九五期间提出了一个新的止水结构型式，该止水型式将中部止水带提至表层，采用在趾板和面板中预埋的角钢和固定螺栓将止水带固定在缝口位置，为了适应大接缝位移，将表层止水带设计成变动能力很大的波浪形；同时为了确保止水带在大接缝张开情况下随高水压力作用，在止水带下面的缝口处设置了氯丁橡胶棒，氯丁橡胶棒应确保在水运动过程中能够滞留在缝口，不被压入接缝以发挥支撑作用

氯丁橡胶常用作密封、垫圈、垫片、垫块、垫板等制品，对压缩变形比较重视。氯丁橡胶只要配方得当、其耐压缩变形性完全可超过天然橡胶。其配方要点如下。（1）当配合炭黑时，非硫磺调节型氯丁橡胶比硫磺调节型氯丁橡胶的压缩变形小；在配合无机填充剂时，两者大体相当；当要求低温压缩变形时，应使用抗结晶型氯丁橡胶，并好配用硫磺。（2）硫化程度宜高，可采用延长硫化时间、提高硫化温度、增加促进剂用量等方法使之实现。（3）炭黑采用软质炭黑，中等用量即十分有效。无机填充剂效果

不好，其中煅烧陶土有一定效果，但使胶料强伸性能下降。（4）促进剂一般使用促进剂NA - 22。若使用基硫脲，压缩变形极小，但储存稳定性和伸长等性能较差。好不用硫黄或能释放出硫黄的硫化油膏作促进剂。