



橡胶止水带的缺点：

混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，因为塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外力，裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水带被刺破，影响止水效果。

在砼浇筑时，由于橡胶止水带为橡胶产品比较软，容易变形，不顺直，上下宽度不好控制，如果用铅丝扎在钢筋上，损坏止水带，所以施工单位一般觉得麻烦，不喜欢用。

目前国内已对橡胶止水带成品的拉伸强度、硬度、扯断伸长率等方面性能规定了标准，在施工中由于止水带是伸缩缝质量的关键环节，并且其一旦出现质量问题维修极为困难，因此，止水带施工质量是整个伸缩缝甚至整个工程施工质量的影响环节。本文叙述了橡胶止水带的止水机理及其安装工艺，分析了止水带断裂的原因并针对性地提出了补救措施。

伸缩缝止水带是大型建筑物施工质量的关键部位，也是施工的薄弱环节，因此在施工过程中应对其高度重视，成立技术公关小组，确保按照要求进行施工以确保工程质量，对施工后发生止水带断裂现象应根据实际位置采取适当的方法进行处理，亡羊补牢为时未晚，为保证工程的使用寿命作出强有力的保障。