

# 可卸式橡胶止水带施工工艺流程

产品名称	可卸式橡胶止水带施工工艺流程
公司名称	衡水盛宏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:盛宏 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市景县后留名府乡苦水营
联系电话	0318-2181722 18832836660

## 产品详情

说到橡胶止水带这个产品，可能大家差不多都知道个大概，但是说到它的施工方法呢，相信大家很多人都不知道吧。现在衡水盛宏橡塑制品有限公司的小小编给朋友们更详细的介绍一下什么是橡胶止水带，与可卸式橡胶止水带施工工艺流程。

橡胶止水带是常用的一种止水橡胶，能有效的防止建筑构件的漏水、渗水，并起到减震缓冲作用，从而确保工程建筑物的使用寿命。

橡胶止水带主要用于建设工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程，止水橡胶为闸门、坝底、建筑工程、地下建筑物等伸缩缝混凝土浇制配用。衡水盛宏橡塑制品有限公司就是专业生产橡胶止水带的厂家，地下室变形缝渗漏一直是比较突出的问题，一旦开始渗漏意味着项目部将需投入大量的人力、财力去解决此项质量问题，同时给公司的声誉造成负面影响，为杜绝类似部位出现渗漏现象发生，项目部组建了扫除渗漏质量小组，专门对变形缝施工工艺和施工过程进行过程检查和研究，结合无锡微纳一期、二期工程和类似工程实践，施工效果比较、总结，改良后的可卸式施工止水带工艺达到了理想的效果。

地下室变形缝，沉降缝是地下室防水的重要部位，有材料因素，更多的是施工过程中工序交叉较多，给渗漏埋下隐患。伸缩缝材料应满足强度、延伸性、耐老化与耐酸碱性能的要求，通过对曾经渗漏工程检查堵漏发现，通常隐患因素是：止水带破裂或混凝土与止水带结合不密实，造成漏水，伸缩缝会因为外力或结构沉降与气候冷暖变化造成止水带破损。

地下室变形缝常规止水设计是由聚氨酯密封膏、聚氨酯棒背衬、金属止水环组成，此种做法的理论上止

水是无隐患的，施工过程中工序交叉施工较多，工序间的成品保护难以保证，常规变形缝处混凝土浇筑难以同时进行，金属止水环破损，安装倾斜，聚乙烯棒背衬是否能保证完好等都会给止水的功效造成隐患。有些隐蔽的是无法用肉眼可以检查到位的，只能发现渗漏后凿开堵漏是才会发现，渗漏的根源在哪里，实际施工时不能保证达到理想的状态的，施工时的偶然因素太多，不少新建成就渗漏，老建筑的渗漏现象就更严重。

那么为什么施工过程中容易渗水呢：

- 1、止水带未采用固定措施或固定方法不当，埋设位置不准确，或被浇筑的混凝土挤偏；
- 2、止水带两翼的混凝土包裹不严，特别是地板部位的止水带下面混凝土振捣不严，或留空隙；
- 3、钢筋过密浇筑混凝土方法不当等造成止水带周围粗骨料集中，这种现象常发生在下部的转角处；
- 4、施工人员对止水带的作用不慎了解操作马虎，甚至任意将止水带破坏；
- 5、混凝土分层浇筑前遗留在止水带周围的木屑、污垢等杂物未清理干净；
- 6、施工过程发现破损、移位不能及时停止，待整改到位再进行混凝土浇筑。

可卸式橡胶止水带施工工艺流程：

制作预埋镀锌角钢

混凝土浇筑 安装橡胶止水条（下垫高分子密封腻子防水层） 安装镀锌槽钢 安装63×40×4  
M16螺栓加固 缝上口安置钢板

结构施工时的橡胶止水带或金属止水环按常规施工，施工过程严格按规范及工艺要求施工确保这一道防水层能100%达到止水效果，变形缝两侧预埋L63×6角钢，底板处预埋角钢底边每格50cm开直径30mm圆孔，开孔保证两侧有15mm的边，开孔方便采用小型振动棒插入，保证角钢底部的密实；结构锚栓M16@1

50，通丝与角钢连接，主体封顶，沉降基本均匀后变形缝缝内进行丙凝注浆，丙凝是由丙烯酰胺、亚甲、过硫酸胺、三乙醇胺等溶液组成，它能在瞬间止水，具有柔韧性、遇水膨胀等特性，在丙凝防水层外加一道高分子密封腻子防水层，此腻子具有零下20度，零上100度不变形与混凝土、橡胶、塑料及各种金属材料紧密粘贴止水密封，外侧加一道可卸式止水带，在预埋角钢面层均匀铺设高分子密封腻子层，盖上橡胶止水带，压上槽钢，然后对螺栓进行紧固就可以了，缝口均需用钢板封口，避免人为破坏防水层。

衡水盛宏有限公司自成立以来逐步完善发展壮大,制定了一套行之有效的质量安全管理体系,培养了一支具有较高专业技术水平和实践经验丰富的管理人才及工程技术队伍,以质量求效益是企业生存之本,公司管理层十分重视管理体制的健全和生产安全,质量保障体系的完善。本着“诚信、敬业、创新、超越”的企业精神,打造专业化的施工团队。18832836660王经理