



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206570958 U

(45)授权公告日 2017.10.20

(21)申请号 201720187158.3

(22)申请日 2017.02.28

(73)专利权人 山东鑫达鲁鑫防水材料有限公司

地址 261057 山东省潍坊市潍城区于河镇
309国道351公里处

(72)发明人 季静静 刘军光 孙美峰

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理

事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51)Int.Cl.

E04B 1/66(2006.01)

E02D 31/02(2006.01)

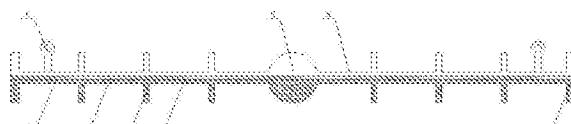
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

橡胶止水带

(57)摘要

本实用新型公开了一种橡胶止水带，包括止水带本体，止水带本体的两端设置有翼部，止水带本体的中部设置有连接柱，连接柱和翼部之间设置有至少两个支撑部，支撑部与支撑部之间为排水槽，止水带本体的两端位于翼部的内侧设置有固定部，止水带本体由自粘层、加强层和橡胶层组成，加强层设置在加强层和橡胶层之间，自粘层设置在远离固定部的一侧面上；与建筑构件结合面设置有自粘层，能够与建筑构件粘合在一起，防止产生漏水的情况，而且设置有固定部，不需要在本体上进行打孔就能完成固定，不会出现在本体上打孔导致渗水情况的产生，还设置有排水槽很好的将水排出，不会出现水积聚在建筑构件内部的情况。



1. 橡胶止水带，其特征在于：包括止水带本体，所述止水带本体的两端设置有翼部，所述止水带本体的中部设置有连接柱，所述连接柱和翼部之间设置有至少两个支撑部，所述支撑部与支撑部之间为排水槽，所述止水带本体的两端位于所述翼部的内侧设置有固定部，所述止水带本体由自粘层、加强层和橡胶层组成，所述加强层设置在加强层和橡胶层之间，所述自粘层设置在远离所述固定部的一侧面上。

2. 根据权利要求1所述橡胶止水带，其特征在于：所述加强层采用无纺布制成。

3. 根据权利要求2所述橡胶止水带，其特征在于：所述自粘层为在加强层上覆盖SBS改性沥青材料制成，其上设置有隔离膜。

4. 根据权利要求3所述橡胶止水带，其特征在于：所述固定部包括固定圈，所述固定圈固定在所述止水带本体上。

5. 根据权利要求4所述橡胶止水带，其特征在于：所述翼部的长度与所述连接柱的直径相同。

橡胶止水带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防水用品技术领域,特别涉及一种橡胶止水带。

背景技术

[0002] 止水带主要是起到建筑构件的防水,在施工过程中,止水带必须可靠固定,避免在浇注混凝土时发生位移,保证止水带在混凝土中的正确位置。目前,现有的止水带在与建筑构件结合时,止水带与建筑构件的接触面贴合不够紧密,从而产生漏水的情况,而且固定止水带时会在止水带上打孔,将钢丝穿过止水带,水就会从打孔的位置渗透出来。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种能够与建筑构件紧密结合,不会出现漏水,而且固定时不需要打孔的橡胶止水带。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:橡胶止水带,包括止水带本体,所述止水带本体的两端设置有翼部,所述止水带本体的中部设置有连接柱,所述连接柱和翼部之间设置有至少两个支撑部,所述支撑部与支撑部之间为排水槽,所述止水带本体的两端位于所述翼部的内侧设置有固定部,所述止水带本体由自粘层、加强层和橡胶层组成,所述加强层设置在加强层和橡胶层之间,所述自粘层设置在远离所述固定部的一侧面上。

[0005] 优选的,所述加强层采用无纺布制成。

[0006] 优选的,所述自粘层为在加强层上覆盖SBS改性沥青材料制成,其上设置有隔离膜。

[0007] 优选的,所述固定部包括固定圈,所述固定圈固定在所述止水带本体上。

[0008] 优选的,所述翼部的长度与所述连接柱的直径相同。

[0009] 采用上述技术方案本实用新型得到的有益效果为:与建筑构件结合面设置有自粘层,能够与建筑构件粘合在一起,防止产生漏水的情况,而且设置有固定部,不需要在本体上进行打孔就能完成固定,不会出现在本体上打孔导致渗水情况的产生,还设置有排水槽很好的将水排出,不会出现水积聚在建筑构件内部的情况。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1-固定部、2-连接柱、3-橡胶层、4-加强层、5-排水槽、6-支撑部、7-自粘层、8-翼部。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是，对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型，但并不构成对本实用新型的限定。此外，下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0014] 结合附图对本实用新型进一步描述，使所属技术领域的技术人员更好的实施本实用新型，本实用新型实施例橡胶止水带，包括止水带本体，止水带本体的两端设置有翼部8，止水带本体的中部设置有连接柱2，连接柱2和翼部8之间设置有至少两个支撑部6，支撑部6与支撑部6之间为排水槽5，止水带本体的两端位于翼部8的内侧设置有固定部1，止水带本体由自粘层7、加强层4和橡胶层3组成，加强层4设置在加强层4和橡胶层3之间，自粘层7设置在远离固定部1的一侧面上。

[0015] 本实用新型实施例加强层4采用无纺布制成，增加了产品的防穿透能力，而且自粘层7材料能够很好的附着在其上；自粘层7为在加强层4上覆盖SBS改性沥青材料制成，其上设置有隔离膜；固定部1包括固定圈，固定圈固定在止水带本体上；翼部8的长度与连接柱2的直径相同。

[0016] 本实用新型实施例与建筑构件结合面设置有自粘层7，能够与建筑构件粘合在一起，防止产生漏水的情况，而且设置有固定部1，不需要在本体上进行打孔就能完成固定，不会出现在本体上打孔导致渗水情况的产生，还设置有排水槽5很好的将水排出，不会出现水积聚在建筑构件内部的情况。

[0017] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明，但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型原理和精神的情况下，对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变型，仍落入本实用新型的保护范围内。

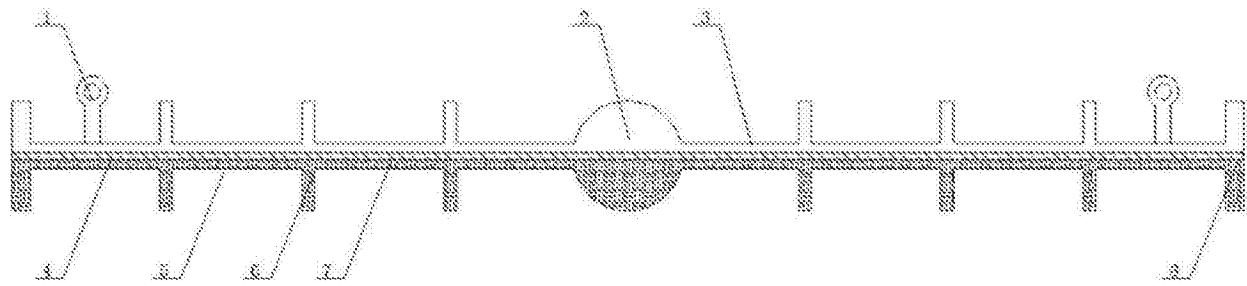


图1