

U型可卸式橡胶止水带功能

产品名称	U型可卸式橡胶止水带功能
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/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

可卸式橡胶止水带怎样安装与固定？首先介绍一下可卸式橡胶止水带的结构原理，可卸式止水带属于橡胶止水带的一种，为中间半圆或者圆型两边平板结构，中间半圆结构是为了伸缩缝变形时有较好的拉伸及压缩，关键点在于两这的平板，不是浇注到混凝土中的，是混凝土施工完成后，经开槽安装膨胀螺栓及钢板安装在混凝土表面的。

可卸式止水带可作为后期补救的一种防水措施，若伸缩缝漏水，可后期补入一层可卸止水带，这也就解释了为什么可卸，若出现可卸式止水带也被破坏，可将原来的卸掉，再重新安装一层。下面我们分两步讲一下可卸式橡胶止水带是如何安装与固定的：

第yi步：预埋螺栓的施工 预埋螺栓须提前固定在钢板上,然后再浇筑预埋在混凝土中。应采用加钢板止水片的预埋钢板,预埋钢板下部的混凝土要仔细振捣。为便于安装可卸式止水带,变形缝的转角部位应做成圆弧形或45°角,圆弧半径应根据预埋螺栓的长度确定,以2个相邻螺栓头的距离不影响止水带和止水带夹板安装为准,一般以250 - 300

为宜。预埋钢板和夹板亦应做成相同形状。预埋螺栓时,应在螺栓上涂抹黄油后套短PVC管保护。

第二步：可卸式止水带的固定

应在现场根据螺栓实际位置采用皮带冲打孔固定止水带,以保证其位置的准确性。在整个安装过程中,切不可使劲拉拽止水带。可卸式止水带与夹板间以及与预埋钢板间均应用石棉纸板或软金属片衬垫严密。

由于我们所经营的产品大部份属于重型物，如果采用快递发货的话，运费将比较昂贵，为了节省你的开支，对于购物10KG以上的产品均推荐物流方式发货（除非买家特别要求），物流运费采取到付的方式。

买家收货时需要自己到当地物流点自提货物

盾构管片橡胶护角是一种在盾构施工中广泛使用的保护材料，主要用于保护盾构管片在运输、安装和使用过程中不受损坏。盾构管片是盾构法隧道施工中的主要构件，而橡胶护角则是这些构件的重要保护装置。本文将从盾构管片橡胶护角的材料特性、设计原理、应用优势以及实际案例分析等方面进行详细阐述。

一、盾构管片橡胶护角的材料特性

盾构管片橡胶护角主要采用高弹性、高耐磨、耐老化的橡胶材料制成。这种材料具有优异的抗冲击性能和抗压缩性能，能够有效地吸收和分散外界对盾构管片的冲击力，从而保护管片不受损坏。同时，橡胶护角还具有良好的耐水、耐油、耐酸碱等性能，能够适应各种恶劣的施工环境。

二、盾构管片橡胶护角的设计原理

盾构管片橡胶护角的设计原理主要基于力学原理和材料特性。在设计过程中，需要充分考虑盾构管片在使用过程中可能受到的各种外力作用，如冲击力、挤压力等。通过对这些外力的分析，设计出合理的护角结构，使其能够有效地承受和分散这些外力，从而保护管片不受损坏。此外，还需要考虑橡胶材料的特性，如弹性、耐磨性等，以确保护角在使用过程中具有良好的性能。

三、盾构管片橡胶护角的应用优势

盾构管片橡胶护角的应用优势主要体现在以下几个方面：

1. 保护效果好：盾构管片橡胶护角能够有效地吸收和分散外界对管片的冲击力，从而保护管片不受损坏。这不仅可以延长管片的使用寿命，还可以提高隧道的整体安全性。
2. 适应性强：盾构管片橡胶护角能够适应各种恶劣的施工环境，如高温、低温、潮湿等。这使得护角在各种环境下都能保持良好的性能，为盾构施工提供可靠的保障。
3. 安装简便：盾构管片橡胶护角的安装过程相对简便，不需要复杂的施工设备和技能。这不仅可以降低施工成本，还可以提高施工效率。
4. 环保节能：盾构管片橡胶护角采用高弹性、高耐磨、耐老化的橡胶材料制成，这些材料在使用过程中不会对环境造成污染。同时，护角的设计也充分考虑了节能因素，如减少材料浪费、降低能耗等。

四、实际案例分析

为了进一步说明盾构管片橡胶护角的应用效果，以下将结合一个实际案例进行分析。某城市地铁隧道施

工中采用了盾构法施工，盾构管片作为隧道的主要构件之一，其安全性至关重要。为了保护盾构管片在运输、安装和使用过程中不受损坏，施工单位选用了盾构管片橡胶护角进行保护。在施工过程中，护角有效地承受了外界对管片的冲击力，保护了管片不受损坏。同时，由于护角具有良好的耐水、耐油、耐酸碱等性能，能够适应隧道施工中的恶劣环境。这使得隧道施工得以顺利进行，最终保证了隧道的整体质量和安全性。

综上所述，盾构管片橡胶护角在盾构施工中发挥着重要作用。其优异的材料特性、合理的设计原理以及广泛的应用优势使得护角能够有效地保护盾构管片不受损坏，提高隧道的整体安全性。随着盾构施工技术的不断发展，盾构管片橡胶护角的应用也将得到进一步推广和完善。