

中埋背贴式橡胶止水带作用及原理

产品名称	中埋背贴式橡胶止水带作用及原理
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	20.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

中埋背贴式橡胶止水带作用及原理

中埋和背贴止水带的形状不同,用法相同,中埋背贴式橡胶止水带是一种以橡胶与各种合成橡胶为主要原料,掺加各种助剂及填充料,经塑炼、混炼、限制成型。橡胶止水带是使用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点,背贴式橡胶止水带在各种载荷下发生弹性变形,然后起到有用紧固密封,避免修建构造的漏水、渗水及减震缓冲作用的止水带产品。橡胶止水带在国内众多修建、水利工程的得以使用,在修建工程中或桥梁建造中因为不能接连浇注,或因为地基的变形,或因为温度的变化引起的混凝土构件热胀冷缩等原因,需留有施工缝、伸缩缝、沉降缝、变形缝,在这些缝处有必要安装橡胶止水带来避免水的渗漏问题。

中埋背贴式止水带主要用于基建工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程。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。从而确保工程建筑的使用寿命。

背贴式橡胶止水带作用与原理：

是使用橡胶的高弹性,在各种荷载下发生弹性变形,然后起到坚固密封,有用地避免修建构造的漏水,渗水并起到减震缓冲作用。在许多工程修建造计中,土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求,并存在防水防震等问题,因此选用和安装橡胶止水带是有用地处理以上种种问题的手段。

中埋背贴式止水带首要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内,与混凝土结构成为一体的基础工程、地下设备、隧道涵洞、输水渡槽、挡塘坝等,确保工程建造的使用寿命。在橡胶止水带安装时,假如发现混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中,混凝土中有许多尖角的石子和锋利的钢筋头,因为塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强低3-5倍,止水带一旦被刺破或撕裂时,不需很大外外力裂口就会扩大,所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中,应注意定位办法和浇捣压力,以免止水带被刺破。