

GB柔性填料-面板坝材料

产品名称	GB柔性填料-面板坝材料
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

一、GB柔性填料产品简介

GB柔性填料是一种黑色或黑灰色、黑绿色的带有弹性的挤出型膏状体，故又名腻子密封胶、弹性密封膏。通常也称为SR柔性填料、SR塑性填料、GB嵌缝密封胶等。柔性填料具有极强的自粘性和非常高的伸长率美国探索发现频道，与SR三元乙丙防渗盖片，氯丁棒或PVC棒配合使用，来达到面板坝不渗水、不漏水的止水效果。

二、特点：防渗性能优越，耐老化、自粘性极强，伸长率大，具有与混凝土面粘结性强。

三、柔性填料可加工成板状，条状及各种断面尺寸的型材，用防护纸保护，施工十分方便。

四、GB柔性填料的主要性能指标有以下几种：

- 1、在20抗拉强度0.05 Mpa；-30抗拉强度0.7Mpa；
- 2、在20断裂伸长率400%；-30断裂伸长率200%；
- 3、密度（20）1.15 g/cm³。

环保型GB柔性填料,用途广

GB柔性填料的种类及包装规格

按照外观形态可分为定型填料（嵌缝止水条）和非定型填料（柔性填料）两种；

锚点嵌缝柔性填料规格可根据用户需求加工定做成任意尺寸及各种形状的断面，水利工程中常用的断面形状为长方形，规格为200mm*20mm，包装为25公斤/箱（袋），一般箱装的比较多。

GB柔性填料耐水浸泡、耐湿热、耐溶剂、耐腐蚀、耐酸碱、耐臭氧、耐光和耐候性，对气体和蒸汽不渗透，常温下不发生氧化，不易变色，收缩率小，对金属和非金属材料均有良好的粘合性，并具有良好的低温屈挠性能。

SR柔性填料跟GB柔性填料是没有区别的,SR柔性填料,GB柔性填料都是面板坝常用的填料,只是名称不用而已,我公司研发的专用于大坝伸缩缝施工的防水填料,外观为发亮黑色固体,为柔性橡胶泥状物,有较强的粘接力,伸长率可达到1000%以上。已广泛应用水电工程,在面板坝所有可能产生渗漏的砼接缝迎水面,包括周边缝、垂直缝、防浪墙缝、趾板接缝和砼裂缝等。

三元乙丙橡胶在臭氧浓度pphm、拉伸30%的条件下,可达1h以上不龟裂。并且具有很强的耐腐蚀性,由于乙丙橡胶缺乏极性,不饱和度低,因而三元乙丙橡胶止水带对各种极性如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性!由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基,分子内聚能低,分子链可在较宽范围内保持柔顺性,仅次于天然橡胶和顺丁橡胶,并在低温下仍能保持。GB-CL柔性填料嵌填完毕后,要及时盖上防渗盖板,再用冲击钻钻孔,安装电镀角钢后埋设10 x75电镀膨胀螺栓,间距为400mm。利用电镀角钢通过电镀膨胀螺栓将GB防渗盖片嵌固在砼上。施工准备用钢筋台车将柔性填料、SR防渗盖片、电镀角钢及电镀膨胀螺栓等运至相应的施工部位。嵌缝处理用钢刷将预留“V”槽内两侧清理干净,再用水冲洗槽内外,除去缝面上的灰砂。“V”槽清理干净后自然晾干。用黏合剂将槽内、外壁均匀涂刷一遍,外壁要相应涂刷的宽一些,不可漏刷。黏合剂刷好晾1h后,手感快干时,先在槽底沿槽走向放置一条PVC棒。再将GB填料均匀切成条状压入槽内,并在外壁按设计要求的弧状堆起2cm高。然后用手捶捶紧,嵌填一定要密实嵌填完毕后,要及时盖上SR防渗盖片,再用冲击钻钻孔,安装电镀角钢后埋设10 x75电镀膨胀螺栓,间距为400mm。利用电镀角钢通过电镀膨胀螺栓将防渗盖片嵌固在砼