

SR柔性填料的用途

产品名称	SR柔性填料的用途
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	7.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
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

嵌缝密封材料标准首先对两种不同类型的密封材料进行了区分，并提出了不同的技术指标要求。将嵌填在接缝中并保持嵌填位置发挥止水作用的称为嵌缝止水条；将在水压力作用下，由嵌填位置流入接缝发挥止水作用的称为SR柔性填料。面板坝表层止水采用的是后一种密封材料（SR柔性填料）。嵌缝密封材料标准给出了两种密封材料的技术指标。对于面板坝的SR柔性填料，以往国内比较看重拉伸强度、延伸率等指标。经过工程应用研究表明，耐水、耐碱盐、耐冻融循环、耐高低温性能、与混凝土粘结的可靠性、抗渗抗击穿性能、流动止水性能、施工嵌填性能是重要的技术指标。在满足这些指标时，拉伸强度和延伸率的要求可以放宽——

本工程表层止水均选用GB柔性填料，而GB柔性填料是一种以精练沥青、橡胶、树脂和增塑剂等材料配备而成的塑性止水胶泥，并由耐老化的矿物纤维增强，gb柔性填料具有这些化学成分保证其他混凝土较好的结合。而在其下用PVC棒作为支撑C型周边缝和D型垂直缝在PVC棒上部安顿了一道独立的SKB4-300-10波，天然橡胶止水带，选用新式的厚（2+8+3）mm的GB三复合橡胶板，它的表层为2mm厚的三元乙丙板，起防老化作用，中心选用抗拉伸强度较高的厚8mm的橡胶与柔性填料及混凝土表面的黏结密闭性。在柔性填料外部选用分煤灰作为无粘性自愈填料，对可能发生的止水缺点进行自愈，无粘性自愈填料外为不锈钢保护罩，内衬土工织物即可透水，又可防止粉煤灰丢失。gb柔性填料是专门针对混凝土面板堆石坝接缝止水特色开发的一种新式活动型嵌缝止水材料，是面板坝表层止水的要害材料，也可作为其他混凝土建筑物接缝表面嵌缝材料，可替代国外面板坝接缝止水常用材料IGAS - MASTIC系列产品。

为了进步止水的安全可靠，文献提出了一种新式表层止水结构，在周边缝止水中，引入了金属止水与结构止水的概念，不只简化了施工，而且将表层柔性嵌缝止水材料的作业原理简化为：周边缝表层嵌缝

gb柔性填料在其顶部橡胶类密封盖板等材料的掩盖保护下，在均布水压力作用和各种气温条件下，密封波形止水带两个固定端与混凝土之间的细微缝隙，并在波形止水带、可靠支撑下，构成安稳可靠的止水结构。周边缝底部铜止水则作为一道单独止水，添加周边缝的安全性。

对各种接缝、裂缝口凿制出8CM深的“V”型槽，充沛根除石屑、粉尘和松动物，用砂浆填平不平处，使之枯燥。在施工前，先用手将gb柔性填料搓揉成与缝宽邻近的粗条，之后再填满联接缝上敷上搓成粗条的材料，使敷高表面呈规矩的凸圆柱，然后掩盖上防渗盖板

我公司生产的面板坝专用柔性填料的应用全过程中，不容易对工程施工基准面导致浸蚀。并且该商品的工程施工方法是比较简单的，不用开展繁杂的实际操作，该产品还具有优良的黏接特性，与混凝土的黏接抗压强度超过原材料本身的抗拉强度，可保证在各种各样负荷下黏接页面不产生毁坏。另外，面板坝专用gb柔性填料还具备优质的耐物质性，即耐潮、耐碱性盐侵泡，对自然环境具备较强的可接受性，耐冻融循环，并具备一定的抗寒性和耐热性。面板坝专用gb柔性填料可依据必须生产加工成各种各样样子及横断面规格的铝型材，有利于工程施工。

面板坝表层止水均采用gb塑性填料，而gb塑性填料是一种以精练沥青、橡胶、树脂和增塑剂等材料配置而成的塑性止水胶泥，gb塑性填料具备这些化学成分保证其他混凝土较好的结合