

# 萍乡面板坝专用材料GB填料

产品名称	萍乡面板坝专用材料GB填料
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡 赵辛庄
联系电话	15030826464

## 产品详情

### 萍乡面板坝专用材料GB填料

GB专用柔性填料具有优良的独特性、高塑性、耐热性、耐寒性、耐老化性，还具有操作简便，无毒无味，耐水、粘附功能好等特点，且施工投入的人员相对较少，便于加工成型，施工工艺简单，造价低廉。

GB专用柔性填料的使用范围：

- (1) 各种大中型水电工程大坝的伸缩缝及周边缝。
- (2) 大型层面板、伸缩缝、女儿墙与屋面接缝的防漏。
- (3) 大型层面板、伸缩缝、活动房屋、卫生间的防水密封。
- (4) 地下室、人防工程、隧道地铁、涵洞以及各种给排水工程的止水密封。
- (5) 混凝土与橡胶、塑料、陶瓷及各种金属资料的粘结密封。

面板坝专用柔性填料的大特点是：具有优异的变形性和流动性，在水压力作用下能够流动，挤入缝中起到止水作用，抗渗功能优异，能对孔隙、缝隙起到关闭止水作用。面板坝专用柔性填料还具有良好的黏接功能，与混凝土的黏接强度大于资料自身的拉伸强度，可保证在各种工况下黏接界面不发生破坏。同时，面板坝专用柔性填料还具有优良的耐介质性，即耐水、耐碱盐浸泡，对环境具有很强的适用性，耐冻融循环，并具有一定的耐寒性和耐高温性。面板坝专用柔性填料可根据需要加工成各种形状及断面尺度的型材，便于施工。

GB柔性填料的机械化施工：

以往GB柔性填料的嵌填都是由人工按照分块、分板、分条的组合方式进行的。这种方式存在的问题是嵌填不密实，施工质量不能得到充分保证。根据调查以往的工程，柔性填料的嵌填密实度一般为90%，个

别工程甚至不到80%。尽管试验表明柔性填料在水压力的作用下可以挤压密实，但密实度过低会对止水效果产生不利影响，并且造成实际嵌填量达不到设计要求。为此，水利水电研究院与西安理工大学联合开发研制了GB柔性填料挤出机。挤出机长约180cm，宽50cm，高50cm，重约200kg.它的工作原理是螺旋挤压成形，利用挤出压力将柔性填料挤入满足设计嵌填断面要求的半圆形模具内，反向推力作为挤出机的驱动力。施工时工作人员向投料口连续投放%&柔性填料，机器可自行前进，进行填料嵌填。

挤出机的使用应满足一定条件，一般在接缝两侧50cm宽2m，长范围内的混凝土表面起伏差应小于10mm.另外，由于挤出机是按照具体接缝断面设计的，缝口尺寸应严格满足设计要求。公伯峡表面止水施工中曾发生过缝口尺寸较设计要求偏小，挤出机底部无法卧在缝口槽中，致使挤出机无法运行的情况，这时应对缝口进行修整。