

GB柔性填料特点及施工嵌填

产品名称	GB柔性填料特点及施工嵌填
公司名称	衡水盛宏橡塑制品有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	1:1 11:1 1:1
公司地址	河北省衡水市景县后留名府乡苦水营
联系电话	0318-2181722 18832836660

产品详情

GB柔性填料特点及施工嵌填

衡水盛宏橡塑制品有限公司为您详解GB柔性填料的特点：

GB柔性填料特点是具有优异的变形性和流动性，在水压力作用下可以流动，挤入缝中起到止水作用，抗渗性能优异，能对孔隙、缝隙起到封闭止水作用。GB柔性填料还具有良好的黏接性能，与混凝土的黏接强度大于材料自身的拉伸强度，可确保在各种工况下黏接界面不发生破坏。同时，GB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。GB柔性填料可根据需要加工成各种形状及断面尺寸的型材，便于施工。

三元乙丙复合GB止水带是由三元乙丙胶板和GB止水板复合而成的止水新产品。三元乙丙胶板是面板坝常用的表层盖板，也是各类工业与民用建筑结构中常用的止水板材，具有良好的耐老化，耐高低温性能。由于三元乙丙胶板自身为非极性且硬度大，很难与混凝土表面牢固粘接，从而使三元乙丙胶板优异的防水性能难以得到发挥。为此，我们利用GB复合板可以满足面板坝接缝止水的要求，GB复合板还用于渡槽等建筑物表层裂缝处理，工业与民用建筑的屋面防水等。

大面积混凝土垫层伸缩缝用什么填实

大面积混凝土垫层伸缩缝一般都采用柔性能缓冲的填充材料（聚氨酯胶泥、公路填缝材料、GB柔性填料）填实。对于混凝土地面和路面，4~6米间距的伸缩缝的功能，就是让混凝土热胀冷缩的，否则就有起拱或裂开的问题。所以，伸缩缝是不能用砂填实滴，而需要填充弹性密封材料填实。

对于混凝土地面和路面，4~6米间距的伸缩缝的功能，就是让混凝土热胀冷缩的，否则就有起拱或裂开的问题。所以，伸缩缝是不能用砂填实滴，而需要填充弹性密封材料，可以参考混凝土路面的相关规定。

使用弹性材料密封伸缩缝，有两个主要作用：1) 防止水进入缝，因为水会侵蚀混凝土板下面基础。2)

防止石子等硬物进入缝，否则混凝土热胀时会压坏缝的边缘。

面板坝表层止水中GB柔性填料施工目前普遍存在嵌填不密实的问题，施工嵌填方法不当时，密实度只有70%左右。由于表层盖板的尺寸是固定的，因此施工中嵌填不密实将直接导致嵌填数量不足，影响接缝止水设计效用的发挥。另外不密实使填料中含有过多的空洞，将导致填料的挤压流动不稳定，容易发生流动中断，不利于GB柔性填料发挥流动止水作用。因此解决塑性填料的嵌填不密实问题已经迫在眉睫。针对这一情况，中国水科院与西安理工大学合作，开发研制了柔性填料挤出机，可以实现周边缝和张拉缝填料的现场一次挤出成形。实践证明，既确保了嵌填数量，又由于挤出机挤出压力的作用，大大改善了柔性填料与混凝土之间的粘接效果，提高了施工质量。

目前这种挤出机已在青海公伯峡面板坝的垂直缝上获得成功应用，取得令人满意的嵌填效果，现场每台设备挤出嵌填速率可达10m/h（断面340cm²），填缝质量好，断面均匀，明显优于人工填缝，受到工程人员好评。目前台车式挤出机可以进行300~1000cm²断面的挤出填缝，这一技术值得工程推广使用。

详情：18832836660 王经理