

面板止水填料sr塑性防水材料施工方法

产品名称	面板止水填料sr塑性防水材料施工方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	5.00/千克
规格参数	包装:箱装 规格:25公斤 颜色:黑色
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

一、sr塑性防水材料是什么材料：

sr塑性防水材料是指GB塑性填料和SR塑性填料，sr塑性防水材料现正被广泛应用水电工程，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，进行的以sr塑性防水材料为主的柔性封缝防渗设置和施工，以形成的封闭性柔性防渗止水系统，已成为砼接缝中一道重要的止水。sr塑性防水材料与其他止水材料相比，具有可塑性好、抗渗性强、耐久性高、稳定性好的特点。

二、sr塑性防水材料的作用：

sr塑性防水材料是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。sr塑性防水材料通常也被称为嵌缝密封胶、GB-CL柔性填料、GB-SR嵌缝胶、弹性腻子密封胶、止水腻子、SW嵌缝胶等。sr塑性防水材料规格型号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；sr塑性防水材料规格可根据用户需求加工定做成任意尺寸，柔性填料包装为25公斤箱。

三、sr塑性防水材料多种叫法：

sr塑性防水材料通常也被称为GB柔性填料、SR嵌缝密封胶、GB-CL柔性填料、GB-SR嵌缝胶、弹性腻子密封胶、止水腻子、SW嵌缝胶等，sr塑性防水材料是具有变形性和流动性，在水压力作用下可以流动，挤入缝中起到止水作用，抗渗性，能对孔隙、缝隙起到封闭止水作用。sr塑性防水材料还具有黏接性能，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，sr塑性防水材料还具有耐介质性，即耐水、耐碱盐浸泡，对环境具有适用性，耐冻融循环，sr塑性防水材料具有高塑性、耐热性、耐寒性、耐老化性，sr塑性防水材料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。

四、sr塑性防水材料施工方法：

- 1) 施工准备用钢筋台车将sr塑性防水材料、SR防渗盖板、电镀角钢及电镀膨胀螺栓等运至相应的施工部位。
- 2) 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。
- 3) sr塑性防水材料填缝用黏合剂将槽内、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sr塑性防水材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。用手捶捶紧，嵌填一定要密实。
- 4) sr塑性防水材料嵌填完毕后，要及时盖上SR防渗盖板，再用冲击钻钻孔，安装电镀角钢后埋设10x75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SR防渗盖板嵌固在砼上。