

# 浙江面板坝施工经验 SR塑性止水材料 科学止水

产品名称	浙江面板坝施工经验 SR塑性止水材料 科学止水
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	4.00/公斤
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

## 产品详情

浙江面板坝施工经验 SR塑性止水材料 科学止水

SR塑性止水材料产品简介：

SR塑性止水材料的工作原理并考虑耐久性及便于施工的要求，面板坝的接缝止水，尤其是周边缝的常规止水，以前曾比较强调SR塑性止水材料的拉伸强度和断裂伸长率等性能，认为强度高、断裂伸长率大，材料就比较好。根据外面板坝的实践经验，尤其是止水失败或止水不成功的教训看，做好止水主要有三方面要求，即SR塑性止水材料自身的可靠性、材料与混凝土粘接可靠性和施工性能、压力水作用下的流动性及耐冻融循环性和耐压力水的击穿性。材料自身的可靠性主要包括材料的耐久性(即在水、碱、酸盐等溶液浸泡下不能分散、分离，重量不能损失过大)。

SR塑性止水材料产品特点：

SR塑性止水材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，无味，耐水、粘附性能好等特点，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。SR塑性止水材料的突出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。

由于SR塑性止水材料的设计工作条件应该是在受压、受剪下止水防渗，并应尽量避免出现受拉状态，所以与其他性能相比，SR塑性止水材料抗拉性能指标的重要性相对要低一些。通常SR塑性止水材料拉伸强度低的，其扯断伸长率就大，两项指标具有相关性。

SR柔性填料施工方法：

【(a)施工准备用钢筋台车将“SR”填料、“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。

【(b)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。

【(c)“SR”填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”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。末尾用手捶捶紧，嵌填一定要密实。“SR”填料嵌填完毕后，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。

以下SR塑性止水材料信息均由腾达工程橡胶有限公司提供发布，货源充足，想了解更多产品信息欢迎浏览我们公司，腾达橡胶期待各界人士前来洽谈业务，本公司只做自己的品牌，有实体工厂，保质保量的完成任务，赢得了许多回头客，但我公司还想把更多的好的产品输送到社会中，还请广大新老客户放心下单。