

# 三元乙丙防渗盖片是面板坝接缝止水材料

产品名称	三元乙丙防渗盖片是面板坝接缝止水材料
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	39.00/米
规格参数	型号:SR 规格:300x6mm 标准:国标
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

### 1、面板坝接缝止水用三元乙丙防渗盖片详细介绍：

三元乙丙防渗盖片是用于面板堆石坝的表层防水橡胶带，一般与氯丁棒、柔性填料（塑料性填料）构成面板堆石坝的重要的防水防渗保护层。三元乙丙防渗盖片是由三元乙丙胶板和GB止水板复合而成的止水产品。三元乙丙防渗盖片具有与SR塑性止水材料配套性好、与基面粘结力强、防渗性好、常温施工简便等特性，是面板坝和工程接缝、裂缝的防渗材料，也是SR防渗体系的组成部分。

### 2、三元乙丙防渗盖片组成结构：

SR盖片是我公司所生产的大坝防渗材料的一种保护盖板，为复合材质，一般厚度为6mm，其中4mm的橡胶胶，三元乙丙防渗盖片具有强度高、耐老化、变形大等特点。三元乙丙防渗盖片厚度为6mm；复合的GB复合止水板具有与混凝土及橡胶材料粘接好、耐老化、变形大等特点，厚度为3mm。用于固定三元乙丙防渗盖片的防渗漏压条使用不锈钢压条。

### 3、三元乙丙防渗盖片具体优点：

三元乙丙防渗盖片具有比橡胶片更好的抗撕裂、抗冲击破坏性能；与SR塑性止水材料及混凝土面粘结效果好；三元乙丙防渗盖片上复合有SR塑性止水材料。三元乙丙防渗盖片为SR防渗体系的封边剂，对三元乙丙防渗盖片与混凝土的搭接部位进行封闭，以确保SR防渗体系充分发挥止水作用。同时该材料也可以单独对混凝土裂缝、变形缝进行表面封闭及嵌填，起到防渗止水的作用。

### 4、三元乙丙防渗盖片的安装方法：

SR塑性填料嵌填完成后立即进行三元乙丙防渗盖片的安装。安装前预先将50mm×50mm×6mm镀锌角钢按间距40cm打孔。SR防渗盖片展开宽度为894mm，安装分以下几步进行：

1.与防渗盖片接触的混凝土表面应仔细平整，用2m的直尺检查，不平整度不超过5mm。如存在蜂窝麻面

、起砂、凹坑缺陷，宜用SR止水材料找平。

2.逐渐展开SR盖片，撕去表面上的防粘保护纸，沿缝将三元乙丙防渗盖片粘贴在SR材料找平层上，用力从盖片中部向两边赶走空气，使盖片与基面粘贴密实。对于需搭接的部位，再用SR材料做找平层，而且搭接长度要大于20cm，搭接部位先刷SR底胶，再进行搭接粘贴。

3.将按设计要求打好孔的角钢压在盖板两侧，角钢应紧贴三元乙丙防渗盖片下部的填料包边缘安装，三元乙丙防渗盖片与柔性填料结合紧密，然后用手提钻通过角钢上的孔直接在三元乙丙防渗盖片和混凝土表面钻孔，打孔深不小于75mm，孔的大小与膨胀螺栓尺寸相同，直径为10mm，成孔后将混凝土粉尘清理干净。

4.孔打好后立即将膨胀螺栓安装在孔中并紧固，使角钢、SR盖片与混凝土紧密结合。

5.膨胀螺栓的拧紧分三次进行。二次与一次紧固时间间隔为2天，.后一次紧固应在加铺黏土或粉细砂铺盖以及下闸蓄水前进行。