

# 三元乙丙橡胶复合盖片(sr盖片)简介

产品名称	三元乙丙橡胶复合盖片(sr盖片)简介
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	45.00/米
规格参数	硬度:60邵尔 标准:国标 拉伸强度:10MPa
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

### 1.三元乙丙橡胶复合盖片的工作原理：

为解决普通盖板与砼面板及趾板不能很好密封的问题，三元乙丙橡胶复合盖片，其中GB止水板复合层，不但具有的自粘性，而且还能与橡胶止水带、三元乙丙板、PVC土工膜、铜片等材料很好地粘结。三元乙丙橡胶复合盖片还具有在高水压作用下不会流动、不被击穿的优越性能。采用GB三复合盖板，不仅综合了的耐老化性和力学性能，而且解决了三元乙丙板很难与混凝土表面牢固粘结，导致表层止水密封不可靠的难题。

### 2.三元乙丙橡胶复合盖片成分：

三元乙丙橡胶复合盖片以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30的条件下，可达150h以上不龟裂。并且具有耐腐蚀性，三元乙丙橡胶复合盖片由于乙丙橡胶缺乏性，不饱和度低，因而三元乙丙橡胶止水带对醇、酸、碱、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性!由于乙丙橡胶分子结构中取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，三元乙丙橡胶复合盖片仅次于橡胶和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

### 3.三元乙丙橡胶复合盖片设计说明：

三元乙丙橡胶复合盖片的固定原设计两边采用 80×50×8不等边角钢打膨胀螺栓,间距40cm,由于三元乙丙橡胶复合盖片两边的砼面不可能特别的平整,角钢的刚度大,不能适应这种变形,施工中先将6m/根的角钢改为2m/根,实施效果有一定改良,但增加了较多接头,接头部位也难以压实,后经设计修改将角钢改为50×5的镀锌扁钢,经现场查看,质量有保证,效果良好。

### 4.三元乙丙橡胶复合盖片特点：

1)塑性防渗适应基面变形性强：三元乙丙橡胶复合盖片是由柔性止水材料和增强型聚酯布复合而成的，与混凝土基面粘结的是GB（SR）柔性填料，当混凝土基面变形时，柔性填料发生塑性变形，从而避免三

元乙丙防渗保护盖板受到应力破坏；

2)抗拉强度高：利用三元乙丙防渗保护盖板内加强筋的增强作用，使其抗拉强度达到并超过1cm厚橡胶板的强度值，这样既可节约成本，又使得施工更加方便，防渗质量得以确保；

3)抗撕裂、抗冲击性好：由于有加强筋的增强作用，三元乙丙防渗保护盖板具有比橡胶片更好的抗撕裂、抗冲击破坏性能；

4)与GB柔性填料及混凝土面粘结效果好：三元乙丙防渗保护盖板上复合有GB柔性止水材料，可与混凝土基面粘合密封，均匀传递水压力，实现了很好的防渗密封效果；

5)具有粘贴的自愈性：由于GB柔性止水材料具有粘结自愈性，因此三元乙丙防渗保护盖板与混凝土粘结面被拉开后，可重新直接粘贴回去，不影响三元乙丙防渗保护盖板的防渗作用；