

三元乙丙防渗SR保护盖片结构及工艺

产品名称	三元乙丙防渗SR保护盖片结构及工艺
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	40.00/米
规格参数	类型:SR盖片 材质:三元乙丙橡胶 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

1.防渗SR保护盖片设计：

防渗SR保护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,由于盖板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,实施效果有一定改变,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,效果良好。

2.防渗SR保护盖片生产工艺：

对于高坝来说，由于承受的高水压力，防渗SR保护盖片的强度要求也有所提高，比较传统的办法是采用增加橡胶厚度的方法来解决，但随着橡胶厚度的增加，一方面材料单位重量的增加给施工带来了不便，另一方面由于橡胶板越厚其回弹也越大，对固定橡胶板的施工也造成了很大的困难，对施工质量影响大，施工质量不易保证。防渗SR保护盖片先将三元乙丙橡胶板与帘子布进行复合，然后再和SR塑性止水材料复合，这样防渗SR保护盖片既保持了三元乙丙橡胶的耐老化好、伸长率高的特点，防渗SR保护盖片同时由于采用了帘子纤维布进行加强处理，大大提高了它的抗拉、抗撕裂强度，而厚度可以大大减少(可减少50%以上)，从而大大减轻了施工强度，对保障施工质量也十分有利。

3.防渗SR保护盖片双层结构说明

防渗SR保护盖片一般分为两层，为复合材质，总厚度为5-10mm，

一层：4-6mm的橡胶层，是用三元乙丙橡胶经密炼，硫化而成的，使得三元乙丙橡胶防渗盖片有耐候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。

二层：2-3mm厚的柔性填料层，设置该层的目的是防盖片层能与下层柔性填料层进行非常好的粘结整合，也确保胶板层与混凝土面的接触，不会因为混凝土面的不平整导致水会渗入伸缩缝。

4.防渗SR保护盖片使用效果：

防渗SR保护盖片是由GB柔性填料和三元乙丙橡胶板复合而成的，与混凝土基面粘结的是GB柔性填料，当混凝土基面变形时，GB柔性填料发生塑性变形，从而避免防渗SR保护盖片受到应力破坏；工程橡胶有限公司经营各种工程用止水材料，供应各种工程止水材料！