

# 面板坝防水盖片300

产品名称	面板坝防水盖片300
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	16.00/米
规格参数	类型:防渗盖片 型号:SR 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

面板坝防水盖片的具体特点：

- 1)面板坝防水盖片有效保护SR塑性止水材料免受外力破坏，
- 2)面板坝防水盖片与SR材料的粘结和紧密结合，有效传递水压力，
- 3)其本身是通过粘结剂粘贴在混凝土表面的，因此与混凝土的结合良好，可以有效地延长渗径，使其本身成为一道可靠的止水。

面板坝防水盖片应用：

面板坝防水盖片在混凝土面板坝接缝止水结构中，在塑性填料上需要覆盖表面保护膜，在较早的面板坝中，一般采用的是PVC或氯丁橡胶板，通过角钢固定在混凝土表面，由于面板坝防水盖片不能与混凝土表面密封，因此仅能起到对塑性填料的保护作用，而且PVC及普通橡胶的耐老化性能较差，不能满足工程的长期止水要求，需要定期修补更换。三元乙丙橡胶复合SR防渗盖片，面板坝防水盖片是将SR材料通过特殊的生产工艺粘贴在三元乙丙橡胶表面，采用这种材料作为塑性填料的面板坝防水盖片。

面板坝防水盖片生产工艺：

对于高坝来说，由于承受的高水压力，面板坝防水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。我们开发的三元乙丙橡胶增强型SR防渗保护盖片，面板坝防水盖片首先将三元乙丙橡胶板与高强度帘子布进行复合，然后再和SR塑性止水材料复合，这样面板坝防水盖片既保持了三元乙丙橡胶的耐老化好、伸长率高的特点，面板坝防水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。

## 面板坝防水盖片发展及应用：

面板坝防水盖片是专门为混凝土面板坝接缝止水而研制的嵌缝、封缝止水材料，面板坝防水盖片是SR防渗体系止水结构中的主要防渗材料。面板坝防水盖片以非硫化丁基橡胶为主要原料，经有机硅等高分子材料改性而成，具有塑性高、抗渗性好、耐老化、耐高低温性能好、常温冷施工等特性，面板坝防水盖片是我国已建面板坝周边缝及垂直缝的主要止水材料，已先后在包括世界上有名的高面板堆石坝——水布垭工程在内的近百项面板坝工程上得到成功应用。面板坝防水盖片还是各种混凝土裂缝修补的常用防渗材料，已先后在三峡大坝上游面防渗、三峡船闸结构缝防渗、新安江大坝防渗处理、龙滩大坝坝面防渗等多项国家重点工程以及数百项其它水电、工民建工程中成功应用。