

PVC塑料垫片具体应用

产品名称	PVC塑料垫片具体应用
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	29.00/米
规格参数	硬度:60邵尔 颜色:白色 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

PVC塑料垫片具体应用

一、PVC塑料垫片的产品介绍：

PVC塑料垫片也叫防渗维护盖片、SR防渗盖片、三元乙丙复合GB橡胶止水带、GB三元乙丙防渗后盖板、三元乙丙复合GB橡胶止水带是由三元乙丙橡胶板和GB止水带板复合而成的止水带新品。

二、PVC塑料垫片的特点：

PVC塑料垫片的抗撕裂、抗冲击性好，由于有加强筋的增强作用，PVC塑料垫片具有比橡胶片更好的抗撕裂、抗冲击破坏性能；塑性防渗适应基面变形性强：PVC塑料垫片是由SR塑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SR塑性止水材料，当混凝土基面变形时，SR塑性止水材料发生塑性变形，从而避免PVC塑料垫片受到应力破坏；

三、PVC塑料垫片在大坝中的应用:

大坝为混凝土重力坝发现裂缝，个别已发展到坝基强约束区，细缝修补这类缝的原则是让其修补后仍可继续运动，采用充填缝隙、表面嵌缝和封闭止水等综合工程措施。根据上述修补原则，制定出大坝泄洪坝段上游面混凝土竖向裂缝的综合修补方案如下：

- 1、缝内灌浆：较宽的裂缝，灌聚氨酯灌浆材料；细裂缝，灌低粘度环氧树脂材料；
- 2、缝口开槽后嵌填SR塑性止水材料；
- 3、缝面粘贴橡胶止水片；
- 4、在缝周边粘贴PVC塑料垫片：在橡胶片上及缝周边粘贴SR混凝土防渗盖片，用以防止东送战略性项目

，属规划建设在红水河上10座梯级电站中大的一座，坝型为重力坝。在施工过程中，其大坝的左岸和船闸位置发现有不少裂缝。经分析后，对其不同位置裂缝分别进行了处理。

5、混凝土伸缩缝防渗：在伸缩缝混凝土表面，沿缝制作出约10cm深V形槽，内嵌SR塑性止水材料，面上粘贴宽60cm的三元乙丙橡胶增强型PVC塑料垫片，两侧用不锈钢扁铁锚固，边缘用HK961封边剂和表面保护。

6、混凝土裂缝防渗：沿混凝土裂缝表面凿制5cm深槽，用SR塑性止水材料嵌平后，平贴5cm宽三元乙丙PVC塑料垫片，表面用HK961环氧树脂腻子封边与保护。

7、船闸混凝土裂缝防渗：沿混凝土面单向粘贴1m宽、10m长的PVC塑料垫片，两盖片间采用5cm搭接方式进行连接，搭接处采用封边剂加强密封。增强型PVC塑料垫片外采用PVC胶板保护、间隔1m的扁钢锚固。