

面板坝防渗pvc垫片产品概述

产品名称	面板坝防渗pvc垫片产品概述
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	47.00/米
规格参数	规格:300x6mm 材质:PVC塑料 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、防渗pvc垫片几种叫法：

防渗pvc垫片是大坝防渗材料的一种保护盖片，防渗pvc垫片叫pvc塑料垫片、GB三元乙丙防渗盖片、三元乙丙复合盖片、sr防渗盖板，防渗pvc垫片具有强度高、耐老化、变形大等特点。

2、防渗pvc垫片的结构

防渗pvc垫片为复合材质，一般厚度为6mm，其中4mm的橡胶，是用三元乙丙橡胶经密炼，硫化而成的，使得防渗pvc垫片有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性、常温流动性。可在120℃下可长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。公司加入适宜剂提高其使用温度。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。

3、防渗PVC垫片的作用：

在面板堆石坝的应用部分为止水铜片的下方，做防水减震作用，作用为防止混凝土直接与止水铜片接触，起到缓冲隔离的作用，能让止水铜片具有和PVC一样的刚性模量。注明：防渗PVC垫片不可以用橡胶片来代替，因为橡胶中的硫成份会腐蚀止水铜片。防渗PVC垫片是由聚氯乙烯树脂、增塑剂、稳定剂等原料，经塑练、造粒、挤出、加工成型的双面平面型片材，PVC垫片具有耐老化、抗腐蚀、扯断强度高、弹性好、耐久性好等特点。

4、防渗pvc垫片具体性能：

1)抗撕裂、抗冲击性好：由于有加强筋的增强作用，防渗pvc垫片具有比橡胶片更好的抗撕裂、抗冲击破坏性能；

2)与SR塑性止水材料及混凝土面粘结效果好：防渗pvc垫片复合有SR塑性止水材料，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；

3)具有粘贴的自愈性：由于防渗pvc垫片具有粘结自愈性，因此SR防渗盖片与混凝土粘结面被拉开后，可重新直接粘贴回去，不影响防渗pvc垫片的防渗作用；

4)施工简便：防渗pvc垫片柔韧性好，与混凝土基面及SR材料鼓包粘贴性好，粘贴密实，可以进行现场冷粘接或热硫化连接，粘结强度高，工序简便，容易施工；

5)耐老化性好：防渗pvc垫片是耐候性的橡胶之一，其1.2mm厚防水卷材产品在建筑防水工程上已广泛应用和检验，使用寿命可达50年以上，3~4mm厚三元乙丙橡胶的耐老化性能更为优异，防渗保护作用也将会更好；防渗pvc垫片在混凝土表面施工后，施工质量易于检查；一旦发生破损，包括在水下部位，也易于维修。