

2015隧道1.2分离防水板价格走势

产品名称	2015隧道1.2分离防水板价格走势
公司名称	河北亚宏路桥工程有限公司
价格	25.00/件
规格参数	厚度:1.2 长度:3000 宽度:200
公司地址	衡水市南经济开发区88号
联系电话	0318-6665533 15373730389

产品详情

河北衡水亚宏橡胶有限公司

2015隧道1.2分离防水板价格走势

联系电话：18632833866张经理 0318-6665533 QQ: 81466245 张经理

公司网址 www.hsshengri.com

我亚宏公司，座落在衡水市橡胶产品基地—赵辛经济开发区，占地面积60000平方米，建筑面积2.5万平方米，固定资产8000万元，年产值2亿余万元，产品行销全国。

本厂主要产品：盆式支座、橡胶支座、桥梁伸缩装置、橡胶止水带、橡胶坝、防水板，排水板、土工布

，土工格栅,高速护栏,隧道防火涂料，高速护栏网及其它橡胶制品。

广泛应用于铁路桥梁、公路桥梁工程、隧道及地铁工程；水利工程、火力发电和污水处理工程等。

防水板又叫土工膜，习惯上把 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚的土工膜叫防水板， $< 0.8\text{mm}$ 的叫土工膜，它是以高分子聚合物为基本原料制成的一种防渗材料。[1]

其主要功能是防止液体的渗漏和气体的挥发。

原材料一般有：低密度聚乙烯（LDPE）、聚乙烯（PE）、高密度聚乙烯（HDPE）、乙烯/酸乙烯共聚物（EVA）等。

土工膜在岩石工程中的作用重要为防渗和隔离，但是同时也起到加强和防护的作用。主要应用在：土石坝、堆石坝、砌石坝、混凝土坝、尾矿坝、污水库坝、渠道、蓄液池等工程的防渗；地铁、地下室和隧道防渗衬砌；公路铁路地基的防渗；卫生垃圾填埋场中配合长丝土工布、膨润土防水毯等土工材料使用。

防水板用于地下防腐、防渗工程的HDPE防水板（新型HDPE防水板）是在普通防水板的基础上经过配方重组，选用优质的低压高密度聚乙烯原料，并科学配比碳黑、抗老化剂、抗氧化剂、紫外线吸收剂、稳定剂等辅料，用目前国际上最先进的全自动土工生产设备，经三层共挤技术制成。此生产线是高度自动化的，从订单的输入、配方、进料、加工到质量的监控，都由计算机全自动控制，并且严格依据科学的数据来操作的。并且能够同时使用最新的原料（具有超强的拉力强度），如Metalocene及传统的PE、EVA、LLDPE等。所有产品均依据美国ASTM D标准执行生产，达到或超过国家标准，产品规格齐全，厚度 0.2mm - 2.5mm ，宽幅 1m - 8m ，满足人工湖防渗、污水池防渗、蓄水池防渗、环境保护、矿业化工等项目的防渗与防腐要求。

2 功能

防水板主要功能是防止液体的渗漏和气体的挥发，防水板在岩石工程中的作用主要为防渗和隔离，但是同时也起到加强和防护的作用。它主要应用在：土石坝、堆石坝、砌石坝、混凝土坝、尾矿坝、污水库坝、渠道、蓄液池等工程的防渗,地铁、地下室和隧道防渗衬砌,公路铁路地基的防渗,卫生垃圾填埋场中配合长丝土工布、膨润土防水毯等土工材料使用等等。

3 用途

防水板宽幅4-6m，重量为200—1500g/平方米，抗拉、抗撕裂、顶破等物理力学性能指标高，产品具有强度高、延伸性能较好、变形模量大、耐酸碱、抗腐蚀、耐老化、防渗性能好等特点。能满足水利、市政、建筑、交通、地铁、隧道、工程建设中的防渗、隔离、补强、防裂加固等土木工程需要。由于其选用高分子材料且生产工艺中添加了防老化剂，故可在非常规温度环境中使用，这种防水板常用于堤坝、排水沟渠的防渗处理，以及废料场的防污处理。

防水板现场施工[1]

4 铺设方法

防水板采用无钉热熔铺设法,用“热熔”方法将防水板粘贴在塑料垫衬的圆垫片上，从而使防水板无机械损伤。土工布铺设后，为了防止矮边墙上预留钢筋对防水板造成破损，要用塑料套筒或者塑料布套住钢筋头，然后方可铺设防水板。

防水板铺设方法：施工前进行精确放样，弹出标准线进行试铺，尽量减少接头。标出土工布拱顶中线，防水板中线与拱顶中线一致，从拱顶向两拱脚、边墙对称铺设。把防水板热合固定于塑料垫片上，焊接牢固，整个防水板无一穿孔。防水板铺设要松紧适度，使之能与无纺布充分结合并紧贴在喷射混凝土表面，防止过紧或过松，防水板受挤压破损或形成人为蓄水点，防水板间搭接逢应与变形逢、施工缝错开0.5米以上。[2]

5 趋势

如今已到了防水板生产旺季，也是应用于防水板巩固的最佳时节，由于天气的变化，对于防水板的施工有着一定的利于作用，这一现象的出现，使防水板价格方面有些增长和抬高，防水板的价格固然增长，防水板原材料HDPE颗粒也将相对应的跟着增长，但防水板的颗粒也必须质量色泽的纯正，才能保证生产出最佳的防水板。因此周边接界一定要挖截水槽，并将防水板埋入槽内,对于防水板质量检验随施工环境进行不同的进展来进行，这样同等降低了防水板出厂价，防水板价格现实增长的趋势，有利于用户用着最放心，最值的防山