

# 山西尾矿坝防渗HDPE防水板性能，山西HDPE防水板焊接方法

产品名称	山西尾矿坝防渗HDPE防水板性能，山西HDPE防水板焊接方法
公司名称	山东肥城联谊工程塑料有限公司
价格	12.00/普通
规格参数	
公司地址	山东省泰安市肥城
联系电话	0538-6688626 13365384939

## 产品详情

山西尾矿坝防渗HDPE防水板，山西HDPE防水板焊接方法 樊萍 133，0538,6056 0538-668,8626  
QQ:1034827061 泰安九洲土工材料有限公司 <http://www.sdjztgcl.com> 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，它是高分子聚合物为基本原料制成的一种防渗材料，分为均质防水板和复合防水板。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）、线性低密度聚乙烯（LLDPE）、高密度聚乙烯（HDPE）、乙烯/乙酸乙烯共聚物（EVA）、聚氯乙烯（PVC）、乙烯醋酸乙烯改性沥青（ECB）等。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。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。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Metallocence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透与防腐要求。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。

防水板特性 强度——同等克重规格下，各向拉伸强度均高于其它针刺无纺布。

抗紫外线光照——具有极高的抗紫外线能力。

耐极高温性能——耐高温达230℃，高温下仍保持结构完整及原有的物理性能。渗透性及平面排水性——防水板较厚且是针刺成型的，具有良好的平面排水和垂直透水性，多年后仍能保持此性能。耐蠕变性——防水板耐蠕变性优于其它土工布，因此长效性好。它能耐土中常见化学物质的侵蚀以及耐汽油、柴油等的腐蚀。延展性——防水板一定应力下有很好的延伸率，使之能适应凹凸不平的不规则基面。

防水板特点：1、优良的柔韧性、防渗性、延伸率及耐磨性；2、具有较好的隔离性、抗穿刺性；3、无化学污染；4、耐酸碱及多种化学物质，尺寸稳定性好，粘结性好，便于施工。指标标准：