

单组份聚脲屋面防水 天冬聚脲外墙防水 SPUA 万化科技

产品名称	单组份聚脲屋面防水 天冬聚脲外墙防水 SPUA 万化科技
公司名称	佛山市万化科技有限公司
价格	50.00/KG
规格参数	万化科技:拉伸强度15MPA 天冬聚脲:断裂伸长率250% 佛山:附着力5mpa
公司地址	佛山市南海区狮山镇松岗大道新企村口自编2号 厂房（住所申报）（注册地址）
联系电话	13925025005 13424501599

产品详情

佛山市万化科技有限公司是一家专业从事单组份聚脲、双组份天冬聚脲及树脂、水性聚氨酯和特殊化学品等高分子材料的创新型企业，致力于化工领域高、精、专的产品科学研究与开发。我司自主开发的单组份聚脲（芳香族、脂肪族）与双组份天冬聚脲技术性能达到行业领先水平，与双组份脂肪族天冬聚脲涂料广泛应用于国内重点防水防腐工程，水上乐园，免砸瓷砖防水，海洋防护工程，特殊粘接胶，耐候美缝剂，高附着力漆膜搭接剂，金属结构防护，耐候耐磨户外地坪工程和3C电子产品防护等需要高耐候、高强度、高耐磨、高附着力、高使用寿命、耐化学品的防护场所。“产品创新，高性价比”——立志以卓越进取的创新精神，打造高性价比的产品服务于社会是我们的使命。

优质产品系列：

一、单组分聚脲防水涂料，无需配比，施工便捷，同时也可以普通喷涂设备施工。由于其独特的化学结构，以高性能封闭潜固化聚脲树脂和芳香族、脂肪族异氰酸酯预聚物为主要成膜物，成膜涂层中含有大量脲键、缩二脲键、氨基键以及氢键结构，使得高分子链段之间内聚力大。这些赋予了涂层优异的耐磨、耐化学品、耐老化、防水、高强度耐根刺、瓷砖及大理石面施工免砸瓷砖等特殊要求场合的性能，能全面保护混凝土及其他物品免受水分和外界各种腐蚀因子的侵蚀。单组分聚脲表干时间5分钟至两小时，拉伸强度15-25MPA 伸长率200-500%。

二、聚天门冬氨酸酯聚脲涂料被科技部列入重点新产品，其原料树脂由化工巨头拜耳研发，国内首先大型应用是在高铁防水防腐喷涂聚脲上做为防护面漆，是SPUA工业领域出现的慢反应的高性能涂层材料，被称为第三代聚脲。可以刷涂也可以用普通喷涂设备喷涂施工，具有优异的耐候性、高强度，高寿命、高耐磨性、抗冲击性、高抗腐蚀性及更高的附着力等，物理强度及耐化学性能优异，是涂料界综合性能的“全能五项冠军”。同时修补施工简易，无需特殊设备施工等特点。目前应用领域增长迅猛，市场需

求强劲。常常被各个行业工程师发现其新用途。1、优异的物理性能及耐化学性能：拉伸强度10-25MPA，伸长率100-400%，耐各种化学物质。应用：高端防水防腐工程国内重点防水防腐工程面漆、水利大坝面漆、高铁防水面漆，金属防护漆）2、优异的耐候性能：耐加速紫外线老化实验达1500小时。高寿命，防护设计理念达50年。水上乐园，屋面防水，户外防腐，户外防水，户外其它户外产品防护面漆。

三、底漆系列

（一）水性反应型环氧高渗透底漆

1、渗透能力强，可渗入C50混凝土内4mm以上，有效封闭了混凝土基层内的毛细管道、微孔隙和微细裂纹，渗入后形成植根式的涂膜，渗入部分形成犬牙交错的不规则固结层，可大幅降低界面上的应力集中，因而耐久性大大提高，而且固结层强度比原混凝土提高30%以上，既具有防水防腐功能又提高了固结层的抗剥离能力，不起泡、剥皮。

2、粘接力强，特别是在完全湿的混凝土基面，粘接强度非常高。

3、在无明水的潮湿基面也同样具有很好的渗入固结特性，湿粘接强度非常高，可在潮湿基面施工。

4、具有优良的抗冻融、耐老化和抗腐蚀性能，收缩性极小。

（二）金属及特殊材料底漆

粘接力强，特别是不锈钢及玻璃及塑胶基面，粘接强度非常高，无需打磨，直接施工。适合各种金属、玻璃及大部分塑胶基材。