

优质聚氨酯防水涂料 聚氨酯防水涂料 潍坊晟诺防水厂

产品名称	优质聚氨酯防水涂料 聚氨酯防水涂料 潍坊晟诺防水厂
公司名称	潍坊市晟诺防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊寿光市台头工业园
联系电话	15263616855 15263616855

产品详情

中文名称

水性聚氨酯防水涂料单组份

冷施工 特点

使用安全范围

屋面，彩钢瓦，地下室，人防工程，厨卫间，涵洞目录1材料特点2适用范围折叠编辑本段材料特点1、单组份，冷施工，无味，使用安全。

2、可在潮湿（无明水）或干燥的基面上施工，涂层坚韧高弹。

3、对于砖石，砂浆，混凝土，金属，泡沫板，保温层等都有很强的粘附力。

4、施工安全，简单，工期短。折叠编辑本段适用范围本产品适用于国家重点工程和一般防水工程，如屋面，彩钢瓦，地下室，人防工程，聚氨酯防水涂料销售，厨卫间，涵洞，隧道，桥梁，水池等工程，也可用于金属管道，车间地坪，水池等工程的防腐蚀及木地板，水泥板，石棉制品，玻璃钢制品，陶瓷制品，地砖等的粘接，聚氨酯防水涂料哪家好，也可用于建筑结构的嵌缝材料。

高铁专用聚氨酯防水涂料

高铁专用聚氨酯防水涂料用 量

约1.2~1.3kg/m²属 性

涂料特点

高强度，高耐磨性，耐冲击标准配料

A/B=1/1(W/W)目录1基本信息2施工折叠编辑本段基本信息1.产品为双组份，常温反应固化其中A组分为透明液体，B组分为灰色粘稠膏状物。2.高强度，高耐磨性，耐冲击，耐腐蚀。3.用于混凝土表面防水防渗性能优异，迎水面使用。4.不含焦油、沥青、溶剂，无du，无污染，可用于饮用水工程。优点1.抗拉强度高，延伸率大，抗基层变形能力强。2.粘接强度高，耐磨，耐泥砂等介质冲刷。3.耐化学介质腐蚀，耐老化，耐高低温性能好。4.固化速度可调。成分

A组份，聚醚二元醇，多异氰酸酯、助剂B组份，固化剂、助剂、填料推荐用于1.高铁客运专线路基、桥梁、隧道、涵洞的防水防渗。2.水利水电工程大坝、水库、输水隧道、桥涵等防水、防渗。3.重要建筑物的屋面、地下室及运动场地的防水。4.饮用水池、游泳池、污水处理池的防水。5.金属设备、管道的防腐蚀处理。6.木船、金属船体的防腐蚀处理。典型性能指标折叠编辑本段施工1.基层准备:基层表面应是结构完整坚实，洁净，无松散杂物，无油污。2.底涂:使用DM-210潮湿基面封闭剂，涂刷均匀，不漏涂。底涂参考用量约8m²/kg。3.标准配料:A/B=1/1(W/W)，将两组份混合后用电动搅拌器搅3分钟以上至均匀后待用。4.待底涂表干后，再用标准配料进行中涂及表涂施工，厚度须达到设计要求，用于高铁专线时厚度应 2mm。5.涂层完全固化后可依据设计要求制作混凝土保护层。参考用量:涂膜厚1mm，用量约1.2~1.3kg/m²注:本公司可配套专用电动搅拌器。注意事项1.施工温度应在5℃以上，施工现场严禁烟火，通风良好，在大风或阴雨天不宜施工。2.施工人员应穿工作服、戴防护眼镜、手套等防护用品，避免涂料与眼睛、皮肤接触，如不慎溅如眼内，应马上清洗后就诊。高空作业应配戴安全带。3.涂料未完全固化前禁止上人、禁止接触水。包装贮存 本产品用铁桶包装:A组份20kg/桶 B组份20kg/桶0 ~30 时，密封贮存在阴凉干燥的库房，保质期为12个月。

聚氨酯防水涂料施工工艺

1. 聚氨酯防水涂料施工工艺适用范围 聚氨酯防水涂料耐老化，防腐蚀，耐热，耐寒，延伸强度大，具有良好的弹性，耐酸碱性，附着力强，粘结力高，对混凝土，木材，金属，陶瓷等表面有极强的附着力和粘结力。防水层和基层能形成一个整体，不空鼓，出现有意外漏水现象时，用该涂料再次涂刮修补，省时省力。晟诺公司整理的此份聚氨酯防水涂料施工工艺适用于各种设有防护层的屋面防水工程，卫生间、地下建筑防水工程等。2. 聚氨酯防水涂料施工准备 2.1 主体材料：甲组份（预聚体）乙组份（固化体）

2.2施工工具：

电动搅拌机：混合甲、乙料用

油漆刷：刷底胶用

拌料桶：混合甲、乙料用

滚动刷：刷底胶用

小型油漆桶：装混合料用

小抹子：修补基层用

塑料刮板：涂刮混合料用

油工铲刀：清理基层用

铁皮小刮板：在复杂部位涂刮混合料

墩布：清理基层用

橡胶刮板：涂刮混合料用

50KG磅秤：配料称量用3.聚氨酯防水涂料施工工艺流程 基层表面处理 涂聚氨酯底涂料 局部增强 涂刮聚氨酯涂料一、二、三遍 表面保护或修饰4.基层要求及处理 4.1 防水基层应按设计要求用1:3的水泥砂浆抹成1/50的泛水坡度，其表面要抹平压光，不允许有凹凸不平、松动和起砂掉灰等缺陷存在。排水口或地漏部位应低于整个防水层，以便排除积水。有套管的管道部位应高出基层表面20MM以上。阴阳角部位应做成半径10MM的小圆角，以便涂料施工。

4.2 所有管件、卫生设备、地漏或排水口等必须安装牢固，接缝严密，收头圆滑，不得有任何松动现象。

4.3 施工时，传统聚氨酯防水涂料施工时，防水基层应基本呈干燥状态，含水率小于9%为宜，其简单测定方法是将面积为1m²、厚度为1.5~2.0MM的橡胶板覆盖在基层面上，放置2~3小时，如覆盖的基层表面无水印，紧贴基层一侧的橡胶板又无凝结水印，根据经验说明其含水率已小于9%，符合施工要求。晟诺涂料公司生产的聚氨酯防水涂料无这项要求，只要基层无明水即可施工。

4.4 施工前，先以铲刀和扫帚将基层表面的突起物、砂浆疙瘩等异物铲除，并将尘土杂物彻底清扫干净。对阴阳角、管道根部、地漏和排水沟口等部位更应认真清理，如发现油污、铁锈等，要用钢丝刷、砂纸等将其彻底清除干净。5. 聚氨酯防水涂料施工要求 5.1 涂布底胶：此工序相当于传统沥青防水施工涂刷冷底子油，其目的是隔断基层潮气，防止防水涂膜起鼓脱落；加固基层，提高涂膜与基层的粘结强度，防止涂层出现针气孔等缺陷。我公司建议用聚氨酯底胶作为基层处理。

聚氨酯底胶的配制：将聚氨酯甲料、乙料按比例1:2~3（重量比）配合（其它涂层按产品规格规定比例配合）。当乙料较稠时，可用专用稀释剂稀释，切不可用含酸性或含油性稀释剂稀释，以免影响原产品质量。在配制时，应先把乙料稀释搅拌2-3分钟，如不需稀释，可直接用甲乙组分配和搅拌5-10分钟，把搅拌器提起，可见到均匀液体慢慢滑自容器为佳，同时应注意，打开料应立刻盖严，以免凝固报废，混合料应根据实际用量，即配即用。

5.2 局部增强：对伸缩缝、控制缝、阴阳角、管道缝等处，可由一层加筋布增强，固化后再进行整体防水施工。

5.3 一遍涂层施工：在底胶基本干燥固化后，用塑料或橡胶刮板均匀涂刮一层涂料，涂刮时要求均匀一致，不可过厚或过薄，涂刮厚度一般为0.8MM左右为宜。开始涂刮时，应根据施工面积大小、形状和用料，聚氨酯防水涂料，统一考虑施工退路和涂刮顺序。

5.4 二遍涂层施工：在一遍涂层基本固化后，再在其表面刮涂二遍涂层，涂刮方法同一遍涂层。为了确保防水工程质量，优质聚氨酯防水涂料，涂刮的方向必须与一层的涂刮方向垂直。重涂时间的间隔，由施工时的温度和涂膜固化的程度（以手触不粘）来确定。

5.5 在二遍涂膜固化后，再按上述方法涂刮第三遍涂膜。

5.6 铺贴保护层或饰面材：在第三遍涂膜施工完毕又未完全固化时，可在其表面稀撒上少量干净的砂粒（直径不大于2MM），以增加涂膜层与将要覆盖的水泥砂浆之间的粘结能力。当涂膜固化完全和检查验收合格后，即可抹水泥砂浆保护层或粘贴面砖，马赛克等饰面层。

5.7 两布三涂的施工工艺：这种工艺目前市场采用不是很多，这种工艺的操作方法是：按照上述的描述对于基层等的处理是一样的，在涂刷完一遍过后，将玻璃丝网格布均匀铺贴在上面，靠聚氨酯的粘接力将其粘牢，一遍干燥后按同样的方法进行第二遍，待全部干燥后，最后按照上面的要求涂刷一遍聚氨酯防水涂料。卫生间、厨房及屋面的施工方法一致。需要注意的是玻璃丝网格布在铺贴时要求平整，由于卫生间的空间相对较小，在进行网格布铺贴时应对其进行前期处理。其他要求同聚氨酯传统施工工艺要求一

致。6. 聚氨酯防水涂料施工注意事项 6.1

当涂料粘度过大，不便进行刮涂施工时，可加入少量的专用稀释剂进行稀释，以降低粘度，加入量不得大于乙料的10%。（注：用户若需稀释聚氨酯防水涂料，必须使用晟诺公司配套的稀释剂。若购买市场汽油等其它稀释剂，造成的质量问题，本公司概不负责。）

6.2气孔、气泡：材料搅拌方式及搅拌时间未使材料拌合均匀；施工时应采用功率、转速不过高的搅拌器。另一个原因是基层处理不洁净，做涂膜前应仔细清理基层，不得有浮砂和灰尘，基层上更不应有孔隙，涂膜各层出现的气孔应按工艺要求处理，防止涂膜破坏造成渗漏。

6.3起鼓：基层有起皮、起砂、开裂、不干燥，使涂膜粘结不良；基层施工应认真操作、养护，待基层干燥后，先涂底层涂料，固化后，再按防水层施工工艺逐层涂刷。

6.4涂膜翘边：防水层的边沿、分项刷的搭接处，出现同基层剥离翘边现象。主要原因是基层不洁净或不干燥，收头操作不细致，密封不好，底层涂料粘结力不强等造成翘边。故基层要保证洁净、干燥，操作要细致。

6.5破损：涂膜防水层分层施工过程中或全部涂膜施工完，未等涂膜固化就上人操作活动，或放置工具材料等，将涂膜碰坏。划伤。施工中应保护涂膜的完整。

6.6施工时应注意防火，施工人员应采取防护措施，施工现场要求通风良好，以防溶剂中毒。

6.7如发现工料有沉淀现象，应搅拌均匀后再使用，以免影响质量

6.8甲、乙两种材料均为铁桶包装，易燃、有毒，贮存时应密封，放在阴凉、干燥、无强日光直晒的场地。

6.9施工温度宜在5℃以上。7. 质量记录

7.1使用的各种材料的出厂合格证（质量保证书）及进场的复试记录；

7.2隐蔽工程检查资料及各工序的质量评定资料；

7.3工序间的交接资料；

7.4屋面蓄水试验记录；

7.5专项施工方案和技术交底；

7.6施工日志。8. 聚氨酯防水涂料防水失败原因解析 8.1材料劣质化：因为市场上防水材料价格竞争，导致许多国内聚氨酯材料生产厂商在防水材料上偷工减料，这将使防水材本身物性下降，导致防水失败。

优质聚氨酯防水涂料-聚氨酯防水涂料-潍坊晟诺防水厂(查看)由潍坊市晟诺防水材料有限公司提供。潍坊市晟诺防水材料有限公司（www.wfshengnuo.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的防水、防潮材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领晟诺防水和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.wfsnfs.com）还是从事山东聚乙烯丙纶防水卷材，山东丙纶防水卷材型号，丙纶防水卷材厂家的厂家，欢迎来电咨询。