

# 北京坝体防护聚脲防腐喷涂

生成日期: 2025-10-29

1、防水功能适用于楼房，屋顶，卫生间，蓄水池，游泳池，污水池等所有防水工程聚脲材料的防水性能非常优越，喷涂后的聚脲形成一个整体类似橡胶层一样的整体防水层，所以，水分根本进不去。2、耐磨功能适用于地下车库，仓储物流，止滑车道，篮球场等室内外地坪聚脲材料的快速施工，抗冲击性能使它在地坪领域快速发展，代替传统的环氧地坪。3、抗冲击性能适用于儿童游乐场，卡车车厢，车辆底盘装甲等聚脲产品的抗冲击性能可以为很多物体提供保护。例如儿童游乐场的造型物，卡车的后备箱，车辆底盘的防腐防冲击涂层等。4、防腐性能适用于海防工程，桥梁，化工厂，污水池，油罐，管道等聚脲产品对大多数化工产品有免疫性能，耐酸碱，抗老化，大量使用与桥梁，桥墩，化工厂，污水池，大型油气罐，管道等工程。山东德士力新材料科技有限公司，品质赢天下。北京坝体防护聚脲防腐喷涂



纯聚脲是一种采用先进涂装技术成型，快速固化，具有优异理化性能的弹性体材料。该材料是由异氰酸酯半预聚体、端氨基聚醚和胺扩链剂等原料现场喷涂成形而来，具有对湿度不敏感（水分不会影响其固化）和快速固化（不需催化剂）等突出特点。聚脲具有优异的物理性能，如高抗冲击性、高拉伸强度、高伸长率（高至900%），以及\*\*\*的耐磨、耐老化、耐化学腐蚀和防水性能，其硬度、颜色随意可调。此外它具有不依附于基材的自身强度，即可作为涂料也可作为衬里使用。可以说，聚脲是一种集塑料、橡胶、涂料、玻璃钢之大成的产品。聚脲具有优异的物理性能，如高抗冲击性、高拉伸强度、高伸长率(高至900%)，以及特别的耐磨、耐老化、耐化学腐蚀和防水性能，其硬度、颜色随意可调。此外它具有不依附于基材的自身强度，即可作为涂料也可作为衬里使用。可以说，聚脲是一种集塑料、橡胶、涂料、玻璃钢之大成的产品。因此聚脲是比其他涂层更好的选择!北京坝体防护聚脲防腐喷涂山东德士力新材料科技有限公司，科技新材料。



聚脲防水材料主要用于高级建筑物的屋顶防水、工业厂房、冷库隔汽层、水库、桥梁、隧道、地下工程以及发电厂冷却塔、废/污水处理池、水族馆、游泳池内衬装饰等领域。聚脲防水的优势：1、固化速度快，立面、顶面连续喷涂不流挂。2、对湿气、温度不敏感，热稳定性好。3、100%固含量，无VOC□无污染，对环境友好。4、优良的物理性能，与混凝土底材附着力好。5、涂层无接缝，防水性能优异。6、伸长率高，耐冷热交替后不开裂。7、耐候性好，不粉化，不失色。聚脲涂料的施工工艺：聚脲涂料喷涂：聚脲涂层的喷涂应在底漆施工后3~168小时内进行，如果间隔超过168小时，在喷涂聚脲涂层前天应重新施工一道底漆，然后再施工聚脲层。在喷涂之前，应用干燥的高压空气吹掉表面的浮尘。

聚脲涂料系列聚脲是异氰酸酯组份和氨基化合物组分反应生成的一种弹性体物质，也叫聚脲弹性体。聚脲基本的特性是防腐，防水，耐磨，抗冲击，抗老化性能优越。聚脲的特点：不含催化剂无挥发，快速凝固，可在任意曲面，斜面，平面及垂直面上喷涂成型，而且不产生流挂现象，10秒钟左右初凝，1分钟就可以上人行走。对温度和湿度不敏感，可以在-28°条件下施工，就算在冰面上都可以喷涂固化。聚脲防水涂料聚脲为双组分反应材料，100%固化，无挥发，不污染，对环境友好，属于环保材料。聚脲防腐涂料的理化性能，极高的抗张以及抗冲击强度，柔韧性，耐磨性，耐老化，防湿滑，防腐蚀。稳定性能优越，可在120°以下长期使用，并且能够承受350°的短期热冲击。聚脲喷涂基础原型保持良好，无接缝，整体施工，涂层连续，致密，美观实用。聚脲防水防腐良好的粘结力，可以在混凝土，钢结构，木材等众多材料上使用。聚脲防水施工聚脲产品在欧美地区已经有十几年的使用历史，被称为二十世纪涂料涂装行业伟大的发现。专业环保治理，山东德士力新材料科技有限公司无微不至。



原材料进场必须具有产品合格证和产品使用说明书，每批原材料进场后应将产品合格证和产品使用说明书及相关报验资料送至监理审批。每批原材料进场后，按照规范的要求进行进场检验。原材料应储存在温度为10~40℃，通风、干燥的库房内，贮存和运输过程中严禁雨淋、日光暴晒，并应隔绝火源，远离热源；喷涂聚脲弹性防水涂料应置于清洁、干燥密闭的铁桶中，A、B组分开封后如有剩余且距离下次使用时间间隔超过12h或空气湿度大于75%时，应向容器内加充氮气保护，防止吸湿变质。未开封的原材料室温下保质期应为12个月。防水层施工过程中的各道工序完成后，由质检人员进行自检，在自检合格的基础上，报监理进行检查。试模检验根据规范要求，现场每班喷涂前，应利用所使用设备及原材料喷制400×400mm聚脲防水涂料试膜3块，养护7天后选择2块进行拉伸强度、断裂伸长率等性能检验。山东德士力新材料科技有限公司，“德”誉满盈，“士”气高昂，“力”创辉煌。北京坝体防护聚脲防腐喷涂

山东德士力新材料科技有限公司欢迎国内外客户实地考察合作，互利共赢、共同发展！北京坝体防护聚脲防腐喷涂

喷涂聚氨酯/脲的B组份既可以是端羟基树脂，也可以是端氨基树脂和胺扩链剂组成，一般含有用于提高反应活性的催化剂。而喷涂聚脲的B组份必须是由端氨基树脂和端氨基扩链剂组成，并且不含任何羟基成分和催化剂。由于端氨基化合物与异氰酸酯组分的反应活性极高，无需任何催化剂，即可在室温或低温下瞬间完成反应，从而有效地克服了聚氨酯弹性体在施工过程中，因环境温度和湿度的影响而发泡、造成材料性能急剧下降的致命缺点。100%固含量，无挥发性有机物，符合环保要求；不含催化剂，快速固化，可在各类曲面上喷涂成型而不产生流挂现象；对温度和湿气不敏感，施工时受环境湿度、温度的影响很小；一次施工厚度可从1毫米到几厘米，克服了以往多次施工的弊端，缩短了施工周期；优异的物理性能，如抗拉强度、撕裂强度、伸长率、耐磨性、耐穿刺等。尤其是高伸长率使其具有良好的裂缝追随性，可有效地保护有裂纹的混凝土基材。北京坝体防护聚脲防腐喷涂

山东德士力新材料科技有限公司坐落在开发区湖州路101号办公楼202室，是一家专业的涂料研发、生产及销售；塑胶场地铺设；地坪工程；景观工程；自营和代理各类商品进出口业务（国家法律限制禁止经营的除外）；装饰装修工程；防水工程；防腐保温工程；建筑工程劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司以诚信为本，业务领域涵盖聚脲，聚脲防腐涂料，聚脲防水材料，聚脲喷涂施工，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。一直以来公司坚持以客户为中心、聚脲，聚脲防腐涂料，聚脲防水材料，聚脲喷涂施工市场为导向，重信誉，保质量，想

客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。