

广西双组份聚氨酯涂料

发布日期：2025-09-21

双组分聚氨酯涂料一般是由异氰酸酯预聚物（也叫低分子氨基甲酸酯聚合物）和含羟基树脂两部分组成，通常称为固化剂组分和主剂组分。这一类涂料的品种很多，应用范围也很广，根据含羟基组分的不同可分为丙烯酸聚氨酯、醇酸聚氨酯、聚酯聚氨酯、聚醚聚氨酯、环氧聚氨酯等品种。一般都具有良好的机械性能、较高的固体含量、各方面的性能都比较好。是很有发展前途的一类涂料品种。主要应用方向有木器涂料、汽车修补涂料、防腐涂料、地坪漆、电子涂料、特种涂料、聚氨酯防水涂料等。缺点是施工工序复杂，对施工环境要求很高，漆膜容易产生弊病。应强新材料欢迎各界朋友光临考察指导！广西双组份聚氨酯涂料

1. 聚氨酯防水涂料清理施工表面，使无尘结构稳定。2聚氨酯防水涂料次刷，裂纹刷宽度 $\geq 15\text{cm}$ 刷均匀，待干燥。3. 如有裂缝或坑洞，涂料流动不均匀，用聚酯布或堵漏王填充。4. 第二次刷，完全覆盖第一步，补充裂缝等不均匀区域。5. 等待24小时才能达到防水效果。聚氨酯防水涂料是由异氰酸酯、聚醚、催化剂、添加剂、填料等制成的水固化防水涂料。特点：强度高、伸长率高、耐水性好等。一般用于室内卫生间、屋顶、地下室等基础设施工程。根据聚氨酯防水涂料在不同应用领域的不同性能要求，请咨询专业技术人员。在室内使用时，应考虑选择高环保、低气味的产品，如东方雨虹GES-300无溶剂单组分聚氨酯防水涂料。产品通过德国GEV严格的环保认证，是欧洲建材环保性能的认证机构。无溶剂，有害物质含量低于国内现行防水涂料相关环保标准的10%，如国家标准、绿色环保标准、行标、地标等。密度低，固含量高，涂层率高。

广西双组份聚氨酯涂料应强新材料产量大、质量稳定，一站式服务。

随着国民经济的发展和人民生活水平的提高，人们对防腐蚀提出了更高的要求，既要提供长效保护（如有的工程要求达到20a或更长的保护期），又要安全、健康，符合环保的要求；既要优化环境，又要讲究成本和效益。在这方面，除了各种新型重防腐涂料的研发外，近几年在聚氨酯涂料更新换代产品氟碳涂料和聚硅氧烷涂料方面进行了大量的研究。但由于聚氨酯涂料及其配套涂层相对优异的性价比和施工性，目前在大型钢桥等众多重防腐涂装中仍唱主角，占据主导位置。

水性聚氨酯面漆是什么涂料水性聚氨酯面漆是高性能水性树脂加入功能填料、装饰颜料、助剂等成分组成为成分一，固化剂则为成分二，是两组份涂料，双组份按规定比例分装供应。水性聚氨酯涂料主要包括单组份水性聚氨酯涂料、双组份水性聚氨酯涂料和改性聚氨酯涂料。单组份水性聚氨酯涂料是应用早的水性聚氨酯涂料，具有很高的断裂延伸率(可达800%)和适当的强度，并能常温干燥，但耐水性和耐溶剂性很差，硬度、表面光泽度和鲜艳性都较低。水性聚氨酯面漆

是以水性聚氨酯树脂为基料并以水为分散介质的一类涂料。水性聚氨酯面漆用途水性聚氨酯面漆可水性聚氨酯面漆广泛应用于铁路机车、客车、风电钢结构、工程机械、机械设备、精密仪器等领域。可涂装于各类钢结构、桥梁工程、海洋工程、港口码头、管道、建筑、石化、市政工程等，作为面漆兼顾防腐保护和美观装饰的双重作用。

应强新材料满足不同层次的需求。

水性聚氨酯面漆是双组份油漆，在施工前需要将主剂与固化剂按照混合比例搅拌后在规定期限内涂刷完。水性聚氨酯面漆的配比比例为5:1. 再以水(稀释剂)来调配涂料的粘稠度，这个也是有规定要求，不过还要看现场情况而定。主要的是在涂装前将基材表面进行喷砂打磨，保证基材表面干净清洁，没有油污和杂志，基材露出金属光泽，达到瑞典除锈等级Sa2.5级标准，表面粗糙度达到30-70 μm 处理好之后应在4小时内进行涂装，以免再次生锈，增加施工时间和施工成本。应强新材料勇往直前，不懈努力，与您携手共创美好的明天。广西双组份聚氨酯涂料

应强新材料拥有先进的生产设备，独特的工艺技术。广西双组份聚氨酯涂料

聚氨酯金属漆是聚氨酯油漆的一种，也属于聚氨酯面漆，只是比一般面漆的颜色和漆膜亮度不同。聚氨酯金属漆一般与底漆配套使用，那么聚氨酯金属漆配套什么底漆使用佳呢?下面简单介绍下。聚氨酯金属漆是什么油漆？丙烯酸聚氨酯金属漆由羟基丙烯酸树脂、铝银浆、助剂和脂肪族聚氨酯预聚物组成的双组份油漆，适用于经过合适表面处理的钢材和混凝土表面的涂装，具有优异的装饰性及防腐性能。聚氨酯金属漆配套体系聚氨酯金属漆属于面漆，可以与各种环氧底漆、聚氨酯底漆配套使用，还可以与聚氨酯罩光漆、氟碳罩光漆使用，效果很好。聚氨酯金属漆的施工工艺表面处理涂有底漆的表面必须干燥。除净所有的油污、杂物，漆膜上无酸碱和水份凝聚。与可以配套的旧漆膜：除净所有的油污杂质。底材温度底材温度须高于以上3°C温度低于0°C时，不宜室外施工。

广西双组份聚氨酯涂料

山东应强新材料科技有限公司成立于2009年，是一家集各种涂料及化工胶黏剂研发、生产、销售、服务于一体的现代化企业。公司主要产品有四氟漆，氟碳漆，陶瓷胶，四氟型氟碳涂料、四氟型氟碳太阳能反射涂料、四氟型氟碳透波涂料、防涂鸦涂料、聚氨酯涂料、环氧涂料、环氧结构胶及耐磨涂层，并具有高压堵漏技术。公司承担了国家“863”计划1.5Mw风力发电机组叶片防护涂料国产化的研发，研制生产了国家部门检测合格的具有自主知识产权的风叶防护涂料；2010年与济南大学合作共同承担了山东省自主创新成果转化重大专项“含氟涂料开发”（项目编号2010HZX1A0202）具有自主知识产权的磁力密封产品。并拥有七项实用新型专利和两项发明专利。公司与济南大学合作组建了一支以外聘专家和主要员工组成的博士、硕士、学士为主的产品研发队伍，配备了先进的涂料生产设备、电脑控制系统、检测仪器，建立了一套完善的质量管理体系。除此之外，公司还建立了强大的技术服务队伍，形成了研发、涂料应用技术和客户现场服务人员的三级服务网络，可以为客户提供周到的技术服务。