

# 重庆环氧结构胶防水吗

发布日期: 2025-09-29

胶粘剂是设计师都会接触到的一种装修辅料，不管是图纸还是现场，都无处不见它的身影；但奇怪的是，很多设计师，乃至工程师对于胶粘剂的了解程度只停留在知道它是粘东西的这个水平，导致许多现场出现质量通病，安全问题和影响收口的问题；又因为胶粘剂这个知识点非常有趣而且比较重要，所以，我计划用4期内容，让你彻底了解胶粘剂的知识，并从此不会忘记它。本期内容是胶粘剂知识的第3讲，我们将一起解决下列问题：1、什么是结构胶？什么是密封胶？2、使用玻璃胶时，有哪些注意事项？有关硅酮胶的知识清单对于绝大多数设计师来说，只要提到材料间的收口有问题，需要补救，应该怎么办？你会得到的\*\*\*个答案多数都是“打胶收口呀”，这里提到的打胶收口，主要指的就是“玻璃胶”。那么，所谓的玻璃胶是指什么？我们又应该知道哪些知识点呢？下面我们以\*\*清单的形式来开始本期内容□Q1□什么是玻璃胶？玻璃饰面节点图▲玻璃地面收口节点图▲石材地台与玻璃幕墙收口节点图▲上面这些室内节点构造节点中所用到的胶粘剂均为玻璃胶来进行收口或者粘贴的。玻璃胶的学名叫“硅酮密封胶”。是在装饰行业内\*\*常见的胶粘剂类别，属于硅酮胶的一种。简单说来，玻璃胶是将各种玻璃。结构胶/密封胶/厌氧胶/螺纹胶/固持胶/瞬干胶/涂胶设备-上海念凯电子科技有限公司。重庆环氧结构胶防水吗

**3M | 授权经销商**

**3M DP110灰色**

**环氧树脂胶  
9分钟出固**



增韧环氧树脂：20世纪80年代，增韧环氧树脂问世。不像柔性环氧树脂那样，需要依赖低模量来提供抗冲击性和抗疲劳性，增韧环氧树脂在配制过程中采用较高的模量矩阵，其中加入了非常小的（微米级）橡胶颗粒。这些颗粒在承受压力时能吸收能量，并阻止微裂纹的扩展，从而提供\*\*\*的抗冲击和抗疲劳性能。增韧环氧树脂目前被运用于要求较高的应用当中，如移动基站的粘接、武器粘接、运动产品制造（复合山地自行车框架和高尔夫球杆头与杆体的粘接）等。增韧环氧树脂保留了此类胶黏剂所固有的环境耐受性能，通常是\*\*度焊接和机械紧固更换的比较好选择。重

庆环氧结构胶防水吗乐泰通用工业用胶黏剂，上海念凯电子。

**3M | 授权经销商**

**3M DP110灰色**

**环氧树脂胶  
9分钟出固**



什么是耐候胶耐候胶是单组分，中性固化，专为各种幕墙耐候密封而设计的硅酮密封胶，具有优异的耐候性能，经过人工加速气候老化测试，密封胶的各项理化性能无明显变化。使用时用挤胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要密封的接缝中，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。耐候胶的优点1、单组分、使用方便，在4℃～+40℃的温度范围内具有良好的可挤出性和触变性，用打胶枪挤出直接施工即可；2、中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土、大理石、花岗岩等建筑材料无腐蚀性，应用\*\*\*；3、位移能力达20级，对于幕墙正常的伸缩及剪切变形，本产品都能保持性能不变，起到有效的密封作用；4、优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；5、耐高低温性能\*\*\*，固化后在-30℃的低温下仍不会变脆、硬化或开裂，在+90℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性；6、具有优良的粘结性，固化后与大多数建筑材料形成很强的粘结而不需要使用底涂；7、与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。

主要缺点：收缩率大耐化学介质和耐水性差用于非结构胶粘剂不能长期耐热，浅色配方容易受紫外光老化单组分胶储存稳定性受外界影响较大通常固化较慢，高温热环境下可能产生气泡和裂纹很多使用场合需要使用底涂剂主要应用：复合材料与金属框架之间的粘接汽车的粘接填缝玻璃纤维增强塑料与金属粘接密封胶黏剂反应型热熔胶PUR还可以用在宇航，电子电气，金属材料，包装材料，造船，纺织，橡胶，塑料，陶瓷，建筑，汽车等行业中的应用。可用于挤塑聚苯乙烯泡沫与钢板，铝板，硅酸钙及水泥墙粘接3M DP810柔性快干强力结构胶金属AB双组份结构胶批发。

念凯科技



念凯科技

在各种力量的驱动下，大量长期采用焊接、钎焊、铆钉和螺栓连接等标准连接方法的公司现已开始考虑采用具有较高性能的增韧结构型胶黏剂。这种胶黏剂在很多方面都有\*\*\*的优势，如整体成本和重量缩减、粘接异质基材的能力、在均匀的应力分布下创建接合面的能力，以及随之带来的较高的抗疲劳性和受力性。增韧型胶黏剂能够提升美学效果并降低劳动密集型加工成本，如磨除点焊过程产生的碎屑。选择合适的胶黏剂至关重要，工程师应该与其材料供应商紧密合作以选取合适的产品。此外，某些接合面再设计和生产工艺调整工作可能会对项目\*\*终的成功产生重大影响。但根据以往经验，如果采用合适的结构型胶黏剂，能在性能上赶超焊接、铆钉和螺栓连接等传统连接方法。

3M官方授权经销结构胶，密封胶\3M灌封胶，喷胶，助粘剂等等-念凯电子。重庆环氧结构胶防水吗

结构胶能保持多久不老化？重庆环氧结构胶防水吗

，是涉及到建筑安全的一个关键概念。幕墙寿命按一百年计算，结构胶的寿命是十五年还是二十五年维修的次数和成本大不一样。按目前行业宣传，如果通过欧标寿命可以达到二十五年，国标是十到十五年。根据我们对寿命影响因素的理解，要解决这个问题，配方是关键，要尊重结构胶的化学规律，幕墙公司对短期的施工要求不能过分迁就。国内和国外的结构胶都面临同样的问题，高层幕墙用国产胶的比例还不是很高，国内跟国外比有差距，在研究历史和细节方面的程度都不一样，但面临的老化问题一样。幕墙公司都希望结构胶固化越快越好，胶厂为了迎合客户，就只能在胶体中多加催化剂，但是大家要知道，加速胶体快速固化的催化剂也能加速胶体快速分解，他是双刃剑。我国目前也是幕墙大国，所以安全和稳妥也是一个重大议题。希望整个行业能健康理性的发展，在没有确凿的实验和实践检验的情况下，对结构胶寿命的宣传要慎重，目前对于50年的说法不太妥当，25年是结合欧标来说的，但实际上欧标我国还没有正式推行。因此虽然说幕墙有五十年历史，但并不\*\*他的结构性能还像以前那么好。希望行业能够了解国标的现实，同时也对结构胶产品保持信心。

## 重庆环氧结构胶防水吗

上海念凯电子科技有限公司主要经营范围是精细化学品，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为胶粘剂，润滑剂，点胶设备耗材等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司秉持诚信为本的经营理念，在精细化学品深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造精细化学品良好品牌。念凯科技秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。