

# HG-碳布胶

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | HG-碳布胶                  |
| 公司名称 | 甘肃恒固建筑工程材料有限公司          |
| 价格   | 30.00/kg                |
| 规格参数 | 恒固:恒固<br>kg:kg<br>兰州:兰州 |
| 公司地址 | 甘肃省兰州市西固区陈坪街道范坪村89号     |
| 联系电话 | 09317527108 15101322212 |

## 产品详情

在建筑结构加固设计中，根据构筑物的承载及加固补强的技术要求，往往对梁、板、柱、剪力墙等部位，采用

粘贴纤维布的方法来达到安全使用的目的。依照承重结构加固的设计，选取的纤维复合材料也有不同。如碳纤维织

物、芳纶纤维织物、玻璃纤维织物等，其在工程应用中碳纤维织物较为常见。而将其粘贴到基材表面的胶粘剂，就

是常说的“粘碳纤维胶”

,俗称“碳布胶”。由于该种胶粘剂使用的特殊性，不仅具有高强度、高韧性和高触变

，而且还具有高弹性模量。得于与加固纤维织物的协同作用下，达到高效、简便、快速的加固修复、补强和抗震

固。还适用于砌体结构、筒体结构、壳体结构及木结构的加固补强工程。它是在纤维加固时，施于混凝土基材表面涂刷的胶粘剂，以增强基材与纤维编织物的粘接力。用于强化纤维编织物的浸渍和纤维编织物与底胶的融合。它是用于浸渍胶涂刷后，胶液达到指触干燥状态时，再次进行涂刷修饰、找平用的胶粘剂。

常温固化硬化过程收缩小耐久性能好本品韧性高抗冲击能力优异不含挥发性溶剂无毒环保施工方便耐酸碱抗老化抗震性及耐候性能好

[015施工方法。施工前的准备：

4按照加固设计图纸进行，定位弹线；基材表面处理：混凝土基面打磨、除去浮灰、油污，修补空洞及缺

损，裂缝进行技术处理，表面不得有明水；钢板表面打磨除锈，并用丙酮擦拭干净；配制胶料：先将A、B组分分别进行均匀搅拌2分钟以上(注：搅拌器具不得混用)，按A:B-3:1比例，称取一次的搅拌量不超过10公斤为宜；用转速为100-300r/min轴式搅拌器，搅拌5-10分钟，待颜色均匀、无结块即可；胶料的涂抹：调配好的胶料应立即使用，涂胶时，水平粘贴时，应中间厚边缘薄，竖向粘贴应上厚下薄，并应无漏涂现象；粘贴与施压：将涂抹胶料后的钢板粘贴于预定位置，然后施压固定，直至钢板周边同时挤出胶液为止(注：施压

过程中不可中途减压)，其后修饰钢板边缘多余的胶料；压注的操作：按加固设计要求进行压注前的准备，对胶液容易流失的部位应进行封堵处理(可采用封缝胶密封)，并设置合理位置的排气孔及便于胶液压入充盈程度的观察；压注过程中，泵体的压力控制0.2-0.3Mpa,最高不得超过0.5MPa.胶体的固化：在常温(23℃)下，经24h-48h即可达到早期固化后的强度；胶体固化时间与环境温度成正比，要根据现场留样跟踪结果来判定卸压、夹具及支撑拆除的时间；3天后即可受力使用，但在胶体固化过程中不可对钢件有任何扰动；粘贴质量的判定：用小锤轻击钢板，根据声音和敲击回弹状态判定粘贴密实性信息。