

利鼎现货 低粘度高渗透性环氧树脂碳纤维胶

混凝土结构修补桥梁加固环氧AB胶

产品名称	利鼎现货 低粘度高渗透性环氧树脂碳纤维胶 混凝土结构修补桥梁加固环氧AB胶
公司名称	石家庄银琥珀新材料科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:利鼎 产地:河北石家庄 颜色:可调
公司地址	河北石家庄循环化工园区工业大街99号
联系电话	13191854244

产品详情

LD-219碳纤维胶

LD-219碳纤维胶是低粘度、高渗透性环氧类胶粘剂，对碳纤维、玻璃纤维材料有良好的浸润性，以至于能对混凝土表面裂缝处理、结构修补、桥梁加固、楼体加固、大坝加固等工程更好的修补加固。

一、特点

- 1、碳纤维胶具有粘度低、强度高、浸润性和 [渗透性好](#)；
- 2、固化后的胶层物理机械性能和强韧性能优异；
- 3、抗老化、耐介质(酸、碱、水)性能好；
- 4、常温固化、硬化过程收缩小；
- 5、不含挥发性溶剂、安全无毒、施工方便。

二、用途

广泛应用于建筑物加固改造过程中构件表面如混凝土、砖、岩石等基材与碳纤维、玻璃纤维及其它纤维类片材的浸渍粘贴修补加固。

三、性能指标

性能项目	技术指标		检测结果	单项评定	
	A级胶	B级胶			
胶体性能	钢—钢拉伸抗剪强度标准值 (Mpa)	14	10	18	A级
	与混凝土的正拉粘结强度 (Mpa)	2.5, 且混凝土内聚破坏		5.6, 且混凝土内聚破坏	A级
	混合后黏度 (23 Mps.s)	700	300	500	A级
	不挥发物含量 (固含量) %	99	99	99.6	A级
备注	1.与混凝土的正拉粘结强度试验中,均为混凝土块破坏。2.混凝土强度等级:C503.制样配比:A:B=2:1(W/W)				

四、使用方法

- 1、将LD-219碳纤维胶A组份与B组份按2:1的比例混合,搅拌均匀即可使用,为保证A、B两组份混合均匀,采用机械搅拌为宜。
- 2、混合后的胶液宜在30~60分钟内使用完毕(根据具体的环境温度而定)。
- 3、用胶量需保证充足、饱满,使用滚筒刷或光滑滚子等合适工具沿碳纤维布同一方向反复滚压直至胶液渗出表面,以去除气泡,使碳纤维布充分浸润胶液
- 4、碳纤维胶密度约为1.05~1.20g/cm³(固化物),气温偏低时,可采取用红外线灯或碘钨灯适度加温,以促进固化。
- 5、本品可根据施工现场温度来选择冬季(15)或夏季(16)配方。

五、注意事项

- 1、施工环境通风干燥,粘贴面洁净、打磨粗糙彻底,油污的地方用清洗干净。
- 2、主剂经与固化剂混合后,须在30—60分钟内用完,否则可能会硬化而造成浪费。
- 3、尽量用多少配多少,避免造成不必要的浪费。

六、包装、存储

- 1、包装规格:30KG/套(20kg+10kg)。
- 2、阴凉干燥处贮存,贮存期为六个月(25下)。