

# 廊坊启动电机用绝缘漆 C级绝缘漆 耐温200 改性环氧树脂绝缘漆 厂家批发

产品名称	廊坊启动电机用绝缘漆 C级绝缘漆 耐温200 改性环氧树脂绝缘漆 厂家批发
公司名称	石家庄银琥珀新材料科技有限公司
价格	95.00/千克
规格参数	品牌:利鼎 产地:河北石家庄 颜色:无色透明
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

### 耐高温绝缘漆

LD-401-C为无溶剂耐高温环氧树脂绝缘漆，主要解决电机转子绝缘漆耐温不够，在高温状态下造成的电机“甩线”问题。

#### 一、产品特点

- 1、固化后耐温高，高温状态下仍能保持良好的粘接性和机械强度；
- 2、黏度低、渗透性好，适合线圈浸渍，滴浸或灌封工艺；
- 3、本品为无溶剂材料，加温过程中无挥发性溶剂，安全环保；

#### 二、产品用途

广泛用于电机转子线圈的浸渍，滴浸或涂刷工艺，也可用于电机定子线圈的绝缘灌封工艺以及电子元件的涂覆。

### 三、性能指标

项目	A	B
外观	粘稠胶体	透明液体
黏度 (40 cps)	15000-18000	20-25
颜色	淡黄	褐色
抗压强度	MPa	> 60
抗拉强度	> 30	
吸水率	25 %	<0.03
耐电压	kV/mm	>20
表面电阻系数		$5 \times 10^{15}$
体积电阻系数	cm	$3 \times 10^{16}$
凝胶时间	120	240秒

注：粘度、颜色、固化时间可以根据使用者要求进行调整

### 四、使用方法

- 1、先把预刷线圈在烘箱中120 预热排潮，预热时间1小时以上。
- 2、将LD-401-C耐高温绝缘漆A预热至60 ，B在80 预热成为均一、透明液体。
- 3、将预热好的AB组分按照A:B=10：1（重量比）称量，然后用电动搅拌器搅拌均匀。
- 4、用涂刷、浸渍或滴浸的方式将混合好的AB料附着到已预热的线圈上，涂匀后送烘箱固化。
- 5、固化条件：120 × 60分钟或100 × 30分钟+120 × 40分钟。

### 五、注意事项

- 1、B组分如有结晶，为正常现象，在80 下预热成均一、透明液体即可。
- 2、A B组分用完应及时密封，防止吸潮。
- 3、混合好的AB胶料应一次用完，避免造成浪费。
- 4、本品属非危险品，但勿入口和眼。

### 六、包装、存储

- 1、本品包装规格为11KG/套（A胶料10KG，B固化剂1KG）。
- 2、阴凉干燥处贮存，贮存期为六个月（25℃以下）。
- 3、储存中应该密封保存，小心泄露。同时应远离火源。