

双组分水性绝缘漆IMK-802

产品名称	双组分水性绝缘漆IMK-802
公司名称	广州艾镁科高分子材料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区广汕二路179号
联系电话	86-02032221587 18925017287

产品详情

双组分水性绝缘漆IMK-802产品说明书

本产品是最新研制的新型双组分水性绝缘漆，A组分由无机纳米材料复合水基高分子改性环氧树脂、金属缓蚀剂、基材润湿剂等构成，B组分由为水性交联剂，具有极高的耐热性和良好的绝缘性，附着力好，粘接能力突出，干燥和固化速度特快，耐水性和耐溶剂性能好，优异的抗回潮能力等优点。该产品用水作分散剂，真正达到零VOC的排放，无害，无毒，安全，不燃不爆，是一种新型环境友好型的绿色产品。该漆是H级 - C级通用绝缘材料，主要用于浸渍长期在高温环境中工作的电机电器线圈，适用于变压器、电机、马达、发电机、电路板、线路板、线圈、电阻、电枢、电容、锭子、转子、漆包线之含浸或涂装，有防潮、散热、绝缘、固定、保护线路板等作用。也可用作半导体管保护层、浸渍玻璃丝包线及玻璃布。

A组分：

项目	指标
1 外观	白色乳状液体，无机械杂质。
2 粘度（涂-4）S	16~25s
3 固体份%	30
4 干燥时间（110±10℃）h 不大于	60min（根据器件大小调整）
5 耐热性（200±2℃）h 不小于	24

6 击穿强度KV/mm 不小于	常态 (25 ± 1 ° C) 88
	热态 (200 ± 2 ° C) 70
	受潮 (25 ± 1 ° C相对湿度95 ± 3%24h) 75
7 体积电阻系数 • cm ³ 不小于	常态 (25 ± 1 ° C) 1*1500
	热态 (200 ± 2 ° C) 1*1350
	受潮 (25 ± 1 ° C相对湿度95 ± 3%24h) 1*1450

B组分为水性交联剂。

[施工参考]

- 1、将B组分水性交联剂按照2.0 - 5%比例用适量水稀释后加入水性绝缘漆A组分，搅拌均匀，
- 2、按电机电器浸渍漆工艺进行施工，等待表干，直接进入烘箱；
- 3、根据使用要求，可加入不超过20%的去离子水、自来水稀释；
- 4、烘烤温度110~150度,时间60-180分钟。

【包装与贮存】 25，125，200kg/胶桶 室温密封保存， 保质期12个月