

单组分水性绝缘漆IMK-801

产品名称	单组分水性绝缘漆IMK-801
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

单组分水性绝缘漆IMK-801产品说明书

本产品是我公司最新研制的新型水性绝缘漆，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、水性交联剂、基材润湿剂等构成，具有较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等优点。该产品用水作分散剂，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B-F级通用绝缘材料，主要用于浸渍短期在250~300 工作的电机电器线圈，及浸渍在180~200 运转的电机电器线圈，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。

项目	指标
1 外观	白色乳状液体，无机械杂质。
2 粘度（涂-4）S	16~25 s
3 固体份%	30 ± 1%

4 干燥时间 ($120 \pm 10^{\circ}\text{C}$) h 不大于	60min
5 耐热性 ($200 \pm 2^{\circ}\text{C}$) h 不小于	12
6 击穿强度KV/mm 不小于	常态 ($25 \pm 1^{\circ}\text{C}$) 68
	热态 ($200 \pm 2^{\circ}\text{C}$) 50
	受潮 ($25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $95 \pm 3\%$ 24h) 52
7 体积电阻系数 $\cdot \text{cm}^3$ 不小于	常态 ($25 \pm 1^{\circ}\text{C}$) 1×1200
	热态 ($200 \pm 2^{\circ}\text{C}$) 1×1150
	受潮 ($25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $95 \pm 3\%$ 24h) 1×1150

[施工参考]

- 1、按电机电器浸渍漆工艺进行施工，无需等待表干，直接进入烘箱；
- 2、根据使用要求，可加入不超过30%的去离子水稀释；
- 3、烘烤温度110~150度,时间60-120分钟。

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