

# 202-1F 级环氧滴浸树脂

## ■组成：

环氧树脂、液体固化剂、其它助剂。

## ■特性：

耐热等级 F 级，三组份。

它是由 202 改进的低粘度、可稀释的滴浸树脂，固化速度快、固化物坚硬丰满，保持原有优异热态机械强度、电气性能、耐湿热性和防霉性。处理后工件整体性好，可降低电机振动和噪声，提高寿命。

## ■应用：

用于高温、高转速、高振动电机转子线圈的滴浸绝缘处理。

## ■工艺性能：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	外观	试管法，目测		淡黄色至浅红棕色透明液体，无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	≤90 或根据客户要求
3	胶凝时间	试管法，130°C±2°C	min	≥4
4	固化中挥发份	15g 树脂于 45mm×45mm×25mm (高) 铝皿中，130°C±2°C/1 h	%	≤3
5	适用期	树脂混配后，于 25°C 以下不凝胶	h	≥24

## ■电性能及其它：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	工频电气强度	常态时	MV/m	≥20
2	体积电阻率	常态时/155°C±2°C时	Ω·m	≥1×10 <sup>12</sup> /≥1×10 <sup>9</sup>

## ■使用工艺：

本产品用于滴浸绝缘处理工艺。使用前按甲：乙=4：3(重量份)混合均匀。可用丙组份(3%~7%)调节工艺粘度。

在滴浸设备上，可按工件大小，烘道长度，在 130°C~170°C 调节，在 30 分钟~60 分钟内烘干。

## ■包装：

产品为三组份包装，采用铁桶或塑料桶分别密封包装。每桶甲组 20kg，乙组 15kg。

■贮存期：

产品贮存阴凉、通风的库房里，分组份存放在原密封包装容器内，从出厂日起为 6 个月。

■重要提示：

- 1、本产品为易燃易爆材料，严禁烟火；本产品严禁与其它产品混用。
- 2、用户在正式采用我公司供应的产品前均有责任进行试用和评估，自行确定技术参数。我公司所提供的技术意见均出自诚意，但并不保证适用于所有的产品和场合，以上数据均仅供使用者参考。
- 3、由于我公司提供的工艺和适用范围在实施过程中均非我公司所能控制，因而非本产品质量问题所引起的后果本公司将不予承担。

嘉兴市清河高力绝

缘有限公司

地址：浙江省嘉兴市秀洲工业区福特路 电话：0573-82792001 传真：  
0573-82791711 邮编：31403

E-mail：Qinghejy@vip.163.com      Net address：Http：  
//www.Qinghe-material.com