

# 202 环氧滴浸绝缘树脂

## ■组成：

环氧树脂、固化剂、其它助剂。

## ■特性：

耐热等级 F、H 级，二组份。

不含任何溶剂，不易燃，贮存期长，使用时配制简便，固化温度低、渗透性好、粘结力强、热态机械强度优异，不开裂、不产生气泡，电性能好。

## ■应用：

用于功率大、转速高、冲击振动大的电动工具及高转速的微特电机的滴浸绝缘处理。

## ■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		黄棕色液体，乙组允许微红稍深，无机械杂质
2	漆固化后外观	试管法，目测		淡黄色透明固体
3	胶凝时间	试管法，130°C±2°C	min	4~10
4	固化中挥发份	10g 树脂在 45mm×45mm×25mm（高）铝皿中，130°C±2°C 下，1h	%	≤1.5

## ■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/20°C±5°C水浸 24h 后	MV/m	≥22/≥20
2	体积电阻率	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后	Ω·m	≥1×10 <sup>12</sup> /≥1×10 <sup>11</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。消除气泡。

在专用滴浸机上，转子工件滴漆凝胶后，在 130°C~170°C 在调节，在 30 分钟~60 分钟内烘干。

## ■包装：

本产品为二期份包装，采用铁桶分别密封包装。甲组份每桶 20kg，乙组份每桶 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：314031

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