

# 1146 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、H 级，二组份。仿日本日立公司 KE-578 滴浸树脂，无稀释剂。产品无挥发性，固化速度快、固化物坚硬丰满，有优异的热态机械强度、电气性能、耐高温性和防霉性。

## ■应用：

用于高温、高转速、高振动电机转子滴浸绝缘处理。还可作为高压浇铸料用。

## ■工艺性能：

序号	指标名称	试验方法	单位	指标值
1	甲组份外观	试管法，目测		淡黄色、透明
	甲组份粘度	旋转粘度计，25°C±2°C	MPa.s	11000~15000
2	乙组份外观	试管法，目测		淡黄至棕红色透明
	乙组份粘度	4号粘度计，25°C±2°C	s	20~130
3	胶凝时间	试管法，130°C±2°C	min	4~6
4	固化中挥发份	10g 树脂在 45mm × 45mm × 25mm(高)铝皿中，130°C±2°C，3 h	%	≤1
5	适用期	在 25°C±2°C下经 15h，粘度	MPa.s	≤8000

## ■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	≥18
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：

用于滴浸绝缘处理工艺。使用前按甲：乙=5：4（重量份）混合均匀。

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：

产品为二组份包装，采用铁桶分别密封包装。每桶甲组份 20kg，乙组份 16kg。

## ■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

