

# 1132-D3 环氧滴浸树脂

## ■组成：

环氧树脂、固化剂、其它助剂。

## ■特性：

耐热等级 B、F 级，二组份。

产品使用工艺裕度大，使用方便、固化快、粘结坚韧、防湿热、防霉、电气性能优越。

## ■应用：

用于分马力电机、微电机、家用电机、各种工业特种电机等散嵌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		棕黄色均匀粘稠液体，允许稍浑，无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	≤120 或根据客户要求
3	胶凝时间	试管法，130°C±2°C	min	≤11
4	固化中挥发份	10g 树脂在 45mm×45mm×25 (高)mm 铝皿中，于 130°C±2°C /3 h	%	≤10
5	适用期	两组份混合后，置 25°C±2°C 下，4 号粘度计达 250s	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/20°C±5°C水浸 24h 后 /130°C±2°C时	MV/m	≥22/≥20/≥16
2	体积电阻率	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后 /130°C±2°C时	Ω·m	≥1×10 <sup>12</sup> /≥1×10 <sup>10</sup> /≥1×10 <sup>8</sup>

## ■使用工艺：

本产品用于滴浸绝缘处理工艺。使用前按甲：乙=1：1(质量份)混合均匀。可用 1132-D3 稀释剂调节粘度及清洗管道和机械泵。

在专用滴浸机上，工件滴浸凝胶后，根据不同的工件，在 130°C ~ 155°C 烘焙 60 分钟 ~ 90 分钟固化。

**■包装：**

本产品为二组份包装。采用铁桶分别密封包装。甲、乙组份每桶都是 17kg。

**■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