

# 1449 亚胺环氧玻璃丝包线浸渍树脂

## ■组成：

聚酯亚胺树脂、环氧树脂、固化剂、其它助剂、溶剂。

## ■特性：

耐热等级 F 级，单组份。

具有电性能优越、粘结性能高、弹性好、浸润性好、不霉变、不回粘、固化温度低，节约能源，无刺激气味，有益劳动保护和环境保护。

## ■应用：

用于各种规格的玻璃的丝包线（包括双玻璃丝包线、漆包线、云母玻璃丝包线）粘结、绕包线的粘结，结构相容性好。

## ■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		棕黄色透明液体， 无机机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	100~200 或根据客户要求
3	固体含量	110°C±2°C，2h	%	≥70
4	胶凝时间	铁板法，240°C±2°C	s	≤240
5	干燥时间	150°C±2°C	h	≤1

## ■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	≥80
2	弹性	240°C±2°C固化 10min，芯棒直径 1mm		不开裂

## ■使用工艺：

本产品用于丝包线的普通涂漆工艺。一般双玻璃丝包工艺是：铜芯放卷，涂漆三次，绕包二次。一般卧式机烘干温度为 280°C~340°C，而立式机为 180°C~200°C。

## ■包装：

本产品为单组份包装。产品密封包装于铁桶中，每桶 180kg 或 17kg。

## ■贮存期：

产品贮存在阴凉、通风的库房里，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