

844-G 环氧聚酯滚浸树脂

■组成：

耐热不饱和聚酯树脂、环氧树脂、固化剂、其它助剂。

■特性：

耐热等级 F 级，二组份。

常温下为低粘度液体，有良好的流动性和渗透性；在规定的固化温度下，固化迅速、固化中挥发份少。用 844-G 处理过的电机、电器绝缘水平大幅度提高。并赋予电机优良的机械性能和三防性能。

■应用：

用于各类 B 级、F 级电机电器滚浸绝缘处理。

■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		棕色透明液体，允许稍浑，无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	≥40 或根据客户要求
3	胶凝时间	试管法，140°C±2°C	min	≥4
4	厚层固化能力	140°C±2°C，1h		不差于 SI、UI、I2.2 均匀
5	适用期	树脂混配后，在 30°C 以下，不凝胶	d	≥2

■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	≥20/≥18/≥16
2	体积电阻率	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后 /155°C±2°C时	Ω·m	≥1×10 ¹² /≥1×10 ¹⁴ /≥1×10 ⁸

■使用工艺：

本产品用于连续滚浸机上的连续滚浸工艺。使用前按甲：乙=1：1(重量份)混合均匀。可用 844-X 专用稀释剂调节工艺粘度(加入量 0~10%)或清洗设备。

工件滚浸、滴干、凝胶后在 135°C ~ 150°C 下，视工件大小烘焙 45 分钟 ~ 90 分钟固化。

■包装：

本产品二组份包装，采用铁桶分别密封包装，每桶 17kg。甲、乙组份配套供应，844-X 稀释剂可适量供应。

■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