

0840H3 无溶剂整浸树脂

■组成：

改性环氧树脂、不饱和聚酯树脂、固化剂、活性稀释剂、各种助剂。

■特性：

该产品室温下贮存稳定，固化时胶凝迅速。固化后具有优良的电气和机械性能，渗透好、挥发小、基本无气味，适宜于 F、H 级大、中型高压电机及其它各种电机电器绕组普通沉浸、真空沉浸、真空压力（VPI）浸渍绝缘处理。

■技术指标：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	外观	试管法，目测	/	棕黄色均匀透明液体 无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±2°C	s	60-100
3	胶凝时间	130°C±2°C，试管法	min	≤10
4	酸值	/	mgKO H/g	≤20.0
5	漆在闭口容器中贮存稳定性	60°C±2°C，96h	/	粘度增长不超过起始值的 0.5倍
6	体积电阻率	常态时	Ω·m	≥1.0×10 ¹²
		155°C±2°C		≥1.0×10 ⁹
7	电气强度	常态时	MV/m	≥25.0
		155°C±2°C		≥22
8	挥发份	150°C±2°C/2小时	%	≤3

■应用提示：

- 1、 该树脂室温贮存两年以上不会胶凝（避光、密封）；粘度可使用专门的稀释剂调节到使用粘度，使用中粘度稍有增加，通常每月添加 5-10%的新树脂，粘度便可得到调节。
- 2、 真空浸漆程序：预烘工件冷却至 55°C以下置于浸渍罐中，真空度达-0.08Mpa 后输入树脂，并保持 0.5-1h，保持 0.5-1h,滴干，放入烘干升温，在 150°C±5°C下烘焙 8-10h。

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 电话：0573-82792001 传真：0573-82791711
E-mail：Qinghejy@vip.163.com Http：[//www.Qinghe-material.com](http://www.Qinghe-material.com)