

# 800KW电机真空VPI含浸漆1400KW真空浸漆3500

产品名称	800KW电机真空VPI含浸漆1400KW真空浸漆3500
公司名称	东莞市华翰绝缘材料有限公司
价格	.00/桶
规格参数	保质期:12个月 稳定性:5年 气味:轻微
公司地址	广东省东莞市寮步镇香市路
联系电话	13729920593

## 产品详情

800KW电机真空VPI含浸漆1400KW真空浸漆3500

单组份耐氟利昂去酸酐环氧树脂

低VOC，低气味。

适用于从低压至中压的马达和变压器

可应用于任意形式的浸渍和V(P)I工艺设备

H级-180度 (UL 1446)

产品概述：

H级环氧树脂，耐氟利昂R134a，热固化后具有H等级以上持久耐高温性质。

应用领域：

工业密封马达（定子或线圈），以及制冷压缩机电机，空调压缩机电机耐冷媒，氟利昂。牵引马达和变压器，电抗器。

操作工艺：

主要用于常压或真空压力浸渍工艺。

由于特殊的反应性，此款产品还可使用于任意形式的热浸工艺(常压沉浸、滚浸或滴浸)。

在高温浸渍过程中，马达在浸渍前需在90 °C下预热，胶凝和固化过程会在160 °C条件下4-5小时内完成(铜线上测试温度)。

固化的过程取决于，所操作烘箱的参数设置，以及产品大小和设计结果。

此过程工艺可在技术团队的支持下优化，

包装：

20公斤

贮存环境：

25 °C以下，有效期可达12个月，开桶盖连续使用3-5年不成果冻状态，稳定性很好。

建议保持在标准大气压下的干燥，通风，阴凉，避光环境存储

物理/机械性能：

气味 轻微

外观 淡黄色

闪点 100

粘度(Brookfield , 23 °C) mPas 600 ± 200

VOC % 2 ISO 60455-3

固含量： 98 %

粘结强度(23 °C) daN 44 IEC 1033

粘结强度(130 °C) daN 13.8 IEC 1033

粘结强度(155 °C) daN 10 IEC 1033

粘结强度(180 °C) daN 8.3 IEC 1033

化学/电气性能：

耐变压器油 % < 0.1 ISO 175

吸水性(23 °C , 24小时) % 0.3 ISO 62 (Method 1)

吸水性(23 °C , 7天) % 1 ISO 62 (Method 1)

耐化学性(10% HCl) % 0.14 ISO 175

绝缘强度(50% r.h , 23°C) kV/mm 159 DIN 46448 / VDE 0360

绝缘强度(92% r.h , 23oC , 96小时后) kV/mm 143 DIN 46448 / VDE 0360

损耗因数(25 , 正切角) % < 1 IEC 60250

损耗因数(105 , 正切角) % 2 IEC 60250

损耗因数(130 , 正切角) % 5.5 IEC 60250