

ELECOAT AMG

ELECOAT AMG 是最适合于小型电子部件的精密绝缘型电泳涂料，它具有均匀的边缘绝缘性，可得到优越的，安全性能的涂膜。

【特征】

1. 能在形状复杂的电子部件上形成 5~40 μ 的均匀绝缘涂膜。
2. 边角覆盖性，耐药品性的优越性。
3. 不含铅，锡，可放心使用，具有良好的环保性能。

【用途】

适用于各种马达内芯，金属线路板，其他需要绝缘膜层的产品专用的绝缘膜。

【工艺流程】

去油 → 水洗 → 活化 → 水洗 → 钝化处理 → 水洗 → 纯水洗 → 电泳涂装 → 纯水洗 → 高压空气 → 预干燥 → 固化干燥

* 根据实际加工部件需要可对工艺流程进行更改。

【操作条件】

电泳涂装：50~200V-2分钟
液温：25℃
预干燥：80~100℃-15分钟以上
固化干燥：150~180℃-30分钟

【涂膜性能】

项目	结果
耐电压	2 kV (20 μ)
体积电阻值	1 0 1 6 Ω cm
电容率	5~6
结合力	100/100 (JIS法)
硬度	3H

【备注】

- 1, 本品不含电脑硬盘用的马达内芯所禁止使用的锡，硅元素。
- 2, 本品不含有作为硬化催化剂和防锈剂的铅成分。

(例) 小型马达内芯的绝缘涂装



株式会社 清水

〒537-0024 日本 大阪市 东成区 东小桥 1-9-18
TEL: +81-6-6971-3888 FAX: +81-6-6974-3801
Website: <http://www.shimizu.com.cn>

希米主(上海)贸易有限公司
上海市徐汇区虹漕路 421 号 65 号楼 5 层 E 座
Tel: 021-64325309 Fax: 021-64325339
Website: <http://www.shimizu.com.cn>
E-mail: shimizu@shimizu.com.cn