

Epoxy Adhesive

BT-902 (EP-138) 单组分、不垂流环氧结构胶

特性 (Characteristics)

- 高性能单组份环氧树脂胶；良好的触变性能；
- 适合垂直面涂布的不垂流特性；性能与台湾 EP-138 类似。
- 低温加热固化，干燥速度快，粘接强度高等特点；耐热，耐水，耐药品性能优良；
- 机械、电机与电机与电子部件上的粘接，用途广泛；
- 适用于金属、陶瓷器与塑料等硬质材料的强力粘接；
- 良好的电气绝缘性能。

技术参数 (Technical parameters)

序号	指标名称	试验条件	单位	要求
1	外观	--	--	黄褐色胶体
2	粘度	4#转子, 25℃	mPa.s	95000±3000
3	固体含量	150℃, 20min	%	≥99
3	表面干燥性	80±2℃	--	≤60min

操作流程 (Technical process)

- 1) 使用产品前请让产品恢复到室温，未用完产品不能重复冷冻保存。
- 2) 根据现场条件和客户要求直接涂胶，进行粘接。
- 3) 固化条件：
100℃×60 分钟
或 120℃×30 分钟
或 150℃×10 分钟

*由于被粘接的物体大小不同或烘箱是否有通风条件会造成固化程度不同，所以批量使用前应确认所使用的固化条件是否能满足设计要求。

固化后的物性(25℃)

Tg	℃	130±5
邵氏硬度	D	80~100
体积电阻率	Ω · cm	5.7×10^{15}
绝缘强度	25℃, KV/mm	23
线膨胀系数	cm/cm/℃	$<5.9 \times 10^{-5}$
粘接强度 (钢/钢)	N	>3000

包装、运输和贮存 (Packaging, transport and Storage)

- 采用 1KG/桶的包装或根据客户要求包装。
- 冷冻保存 0℃~10℃时，质量保证期：6 个月；
- 产品为非危化品，按一般化学品运输；

注意事项 (Attention)

电话:0769- 22710188/13713356864 张小姐
地址:东莞市万江区金曲路金泰管理区
QQ: 1426539212

- 工作场所应保持清洁、空气流通，必要时必须安装抽风设备；
- 应尽量避免与人体直接接触；如有过敏现象直接就医。
- 如手部不慎接触用肥皂和自来水清洗干净；
- 如果不慎溅射到眼中，应用大量清水冲洗 15 分钟以上，并请医生检查治疗。

无论运输、贮存、使用方均需主动向我公司索取 msds, 明确物化安全性能，若未索取视为已知其性能，我公司不负任何意外事故赔偿。