

Epoxy Adhesive

BT-800 丙烯酸 AB 胶

特性 (Characteristics)

- 双组份 1: 1, 室温固化;
- 反应速度快, 可 3 分钟内定型, 10 分钟内形成较强的粘接力;
- 低粘度, 收缩率低, 基材应用性广, 具有良好的操作性;
- 良好的柔韧性及耐冷热冲击性能有效提升抗震性能。

技术参数 (Technical parameters)

序号	指标名称	试验条件	单位	A 组份	B 组份
1	外观	目测	--	绿色液体或透明液体	红色液体或透明液体
2	粘度	25℃	mPa.s	800~2000	500~1000
3	密度	25℃	g/ cm	1.1	1.0

操作流程 (Technical process)

- 1) 确保所有预处理组件清洁, 干燥, 无油脂之类污染。
- 2) 按 1: 1 (重量比) 将 AB 组份充分搅拌均匀, 如手工配胶一次配胶量不宜过大 (50 克内)。
- 3) 固化条件: 将混合好的胶体涂敷在工件表面, 常温放置 24 小时或 2 小时/80℃

***树脂长时间放置, 甲乙组份均可能产生沉降, 使用前必需搅拌。**

固化后的物性(25℃)

Tg	℃	110±5
粘接强度 (钢/钢)	N	>3000
邵氏硬度	D	80~100
导热系数	W/ (m. k)	0.8~1.0
绝缘强度	25℃, KV/mm	>20
热膨胀系数	Ppm/k	<35
剪切强度	MPa	>10

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。
- 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)

- 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。

东莞市邦特表面处理材料有限公司

电话:0769- 22710188/13713356864 张小姐

QQ: 1426539212