



# 结构粘接 胶粘剂 & 密封剂

## 产品亮点 Highlights

- 提供多种单组分或双组分室温或热固化粘合剂。
- 部分产品提供 Triggerbond® 包装 —— 一种方便的双筒卡式设计。
- 粘度范围从 500 cps 到不流动或者膏状物。
- 可操作时间从 5 分钟到 4 小时不等。
- 黑色、透明、灰色、棕色、白色和透明多种颜色可供选择。
- 工作温度范围广泛，从低至 -65°C 到高至 +230°C。
- 多种产品符合不同的标准，如 UL94 HB 级阻燃、FDA 法规中间接食品接触、MIL-I-16923 级热冲击。

### 双组份环氧树脂 2 component epoxy

| 产品                     | 描述                                                      | 颜色              | 混合*<br>比例        | 可操作时间(min) | 粘度<br>(cps) | 工作温度<br>范围(°C) | 产品认证                     | Triggerbond®<br>(双筒) |
|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------|-------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| 10-3001                | 触变型环氧树脂，混合比可变，通过了 MIL-I-16923，具有优异的抗热震性、抗冲击性和抗振性。       | Tan             | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 45         | Paste       | -50 to +125    | MIL-I-16923              |                      |
| 10-3002                | 多功能型环氧树脂，混合比可变，具有高剥离强度和优异的抗热震性、抗冲击性和抗振性。10-3003 的高粘度版本。 | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 90         | 70,000      | -50 to +125    | -                        | Y                    |
| 10-3003                | 多功能型环氧树脂，混合比可变，具有高剥离强度和优异的抗热震性、抗冲击性和抗振性。                | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 90         | 15,000      | -50 to +125    | -                        | Y                    |
| 10-3003NS              | 多功能型环氧树脂，混合比可变，具有高剥离强度和优异的抗热震性、抗冲击性和抗振性。10-3003 的不流动版本。 | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 45         | 55,000      | -50 to +125    | -                        | Y                    |
| 10-3004NC              | 多功能型环氧树脂，混合比可变，具有高剥离强度和优异的抗热震性、抗冲击性和抗振性。10-3003 的低粘度版本。 | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 90         | 5,400       | -50 to +125    | -                        | Y                    |
| 10-3005                | 5 分钟固化的高粘接强度环氧树脂，是现场维修的理想选择。                            | Clear,<br>Black | 1:1              | 5          | 12,000      | -50 to +130    | Meets UL94<br>HB         | Y                    |
| 10-3005HV              | 5 分钟固化的微触变性环氧树脂，具有较高的粘结强度，是现场维修的理想选择。10-3005 的高粘度版本。    | Clear,<br>Black | 1:1              | 5          | 45,000      | -50 to +130    | -                        | Y                    |
| 10-3005NS              | 5 分钟固化的高粘接强度环氧树脂，是现场维修的理想选择。10-3005 的不流动版本。             | Clear,<br>Black | 1:1              | 5          | Non-Sag     | -50 to +130    | Meets UL94<br>HB         | Y                    |
| 10-3009NC <sup>Δ</sup> | 低粘度胶粘剂，混合比可变，具有优异的抗热震性，通过了 MIL-I-16923                  | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 25         | 1,000       | -50 to +150    | MIL-I-16923              | Y                    |
| 10-3012 <sup>Δ</sup>   | 低吸水性、高粘接强度胶粘剂，是现场维修、工业、电气和珠宝应用的理想选择。                    | Clear           | 1:1              | 10         | 5,000       | -40 to +100    | -                        | Y                    |
| 10-3016NC              | 低粘度、无填充物的胶粘剂和密封剂，混合比可变。                                 | Clear           | 1:1, 2:1,<br>1:2 | 45         | 1,000       | -50 to +125    | -                        |                      |
| 10-3020                | 20 分钟固化的高粘接强度环氧树脂，是电气、工业、结构和珠宝应用的理想选择。                  | Clear,<br>Black | 1:1              | 10         | 12,000      | -50 to +130    | Meets UL94<br>HB         | Y                    |
| 10-3020NS              | 20 分钟固化的高粘接强度环氧树脂，是电气、工业、结构和珠宝应用的理想选择。10-3020 的不流动版本。   | Clear,<br>Black | 1:1              | 10         | Non-Sag     | -50 to +130    | Meets UL94<br>HB         | Y                    |
| 10-3026                | 快速固化胶粘剂和封装剂，具有良好的介电强度，是小型电子灌封和封装的理想选择。                  | Clear           | 1:1              | 5          | 10,000      | -40 to +120    | -                        | Y                    |
| 10-3033                | 室温固化胶粘剂，符合 FDA 规定，允许在“间接”食品接触应用中使用。                     | White           | 100:43           | 90         | 35,000      | -40 to +130    | Meets FDA<br>regulations |                      |
| 10-3039                | 高粘度，室温固化胶粘剂，符合 FDA 规定，允许在“间接”食品接触应用中使用。                 | White           | 100:43           | 90         | 200,000     | -40 to +130    | Meets FDA<br>regulations |                      |

\* Triggerbond® 产品的混合比按体积计算；所有其他产品均按重量计算。对于混合比可变的产品，请参阅产品数据表了解更多信息。

\*\* 仅加热固化

Δ 仅符合 RoHS 标准。所有其他产品均符合 REACH 和 RoHS 标准。



## 双组份环氧树脂 2 component epoxy (continued)

|                      | 描述                                                    | 颜色              | 混合*<br>比例 | 可操作时间(min) | 粘度<br>(cps) | 工作温度<br>范围(°C) | 产品认证                     | Triggerbond®<br>(双筒) |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| 10-3044              | 坚韧的钢网胶粘剂，具有优异的耐化学性和耐热性。                               | White,<br>Gray  | 2:1       | 20         | 150,000     | -60 to +140    | -                        | Y                    |
| 10-3046              | 46 分钟固化的高粘结强度环氧树脂，是电气、工业、结构和珠宝应用的理想选择。                | Clear,<br>Black | 1:1       | 25         | 12,000      | -50 to +130    | -                        | Y                    |
| 10-3046NS            | 46 分钟固化的高粘结强度环氧树脂，是电气、工业、结构和珠宝应用的理想选择。10-3046 的不流动版本。 | Clear,<br>Black | 1:1       | 25         | Non-Sag     | -50 to +130    | Meets UL94<br>HB         | Y                    |
| 10-3050              | 不流动，可轻易涂抹开形成均匀的环氧树脂涂层。                                | Gray            | 1:1       | 40         | Paste       | -60 to +160    | -                        |                      |
| 10-3062              | 低吸水率、室温固化的胶粘剂，符合 FDA 规定，允许在“间接”食品接触应用中使用。             | Clear           | 2:1       | 120        | 24,000      | -40 to +130    | Meets FDA<br>regulations | Y                    |
| 10-3063              | 低吸水率、室温固化的胶粘剂，符合 FDA 规定，允许在“间接”食品接触应用中使用。             | White           | 2:1       | 90         | 36,000      | -40 to +130    | Meets FDA<br>regulations | Y                    |
| 10-3080              | 超透明胶粘剂、涂层，折射率 (RI 值) 为 1.528，旨在防止过早变黄和降解。             | Clear           | 1:1       | 60         | 4,300       | -50 to +150    | -                        |                      |
| 10-3509              | 快速固化、加固型胶粘剂和修复系统，是管道和混凝土修复的理想选择。                      | Gray            | 100:13    | 15         | Paste       | -30 to +130    | -                        |                      |
| 10-3713 <sup>Δ</sup> | 低粘度、超透明粘合剂，含紫外线防护剂。                                   | Clear           | 2:1       | 45         | 650         | -50 to +150    | -                        | Y                    |

## 单组份环氧树脂 1 component epoxy

|                        |                           |       |   |   |        |             |   |  |
|------------------------|---------------------------|-------|---|---|--------|-------------|---|--|
| 10-3783 <sup>Δ**</sup> | 单组分快速固化胶粘剂，具有优异的耐化学性和耐热性。 | Gray  | - | - | 60,000 | -50 to +180 | - |  |
| 10-3784 <sup>Δ**</sup> | 10-3783 的不流动版本。           | Gray  | - | - | Paste  | -50 to +180 | - |  |
| 10-3792 <sup>Δ**</sup> | 单组分胶粘剂在高温下具有很强的抗热震性和抗冲击性。 | Black | - | - | 9,000  | -50 to +200 | - |  |

## 聚氨酯 Polyurethane

|           |                             |       |      |    |                |             |   |   |
|-----------|-----------------------------|-------|------|----|----------------|-------------|---|---|
| 10-2055   | 通用型、半柔性胶粘剂，适用于高 CTE 基材。     | Clear | 1:1  | 5  | Light<br>Paste | -40 to +120 | - | Y |
| 10-2055HV | 通用型、高粘度、半柔性胶粘剂，适用于高 CTE 基材。 | Clear | 1:1  | 5  | Heavy<br>Paste | -40 to +120 | - | Y |
| 10-2170   | 低粘度室温固化胶粘剂。                 | White | 1:02 | 10 | 500            | -40 to +120 | - | Y |

\* Triggerbond® 产品的混合比按体积计算；所有其他产品均按重量计算。对于混合比可变的产品，请参阅产品数据表了解更多信息。

\*\* 仅加热固化

Δ 仅符合 RoHS 标准。所有其他产品均符合 REACH 和 RoHS 标准。

## 增韧环氧树脂 Toughened epoxy

| 产品                         | 描述                                         | 颜色             | 混合*<br>比例 | 可操作时<br>间(min) | 粘度<br>(cps) | 工作温度<br>范围(°C) | 产品认证 | Triggerbond®<br>(双筒) |
|----------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|------|----------------------|
| 10-3041                    | 快速固化的增韧环氧树脂胶粘剂，具有 30 分钟的表干时间。              | Off white      | 2:1       | 12             | 15,000      | -40 to +135    | -    | Y                    |
| 10-3092<br>Catalyst<br>190 | 玻璃纤维填充的高强度胶粘剂，可增加抗冲击性、抗压性和抗热震性。            | Black          | 100:6.5   | 45             | 26,000      | -40 to +135    | -    |                      |
| 10-3092<br>Catalyst 30     | 玻璃纤维填充的高强度胶粘剂，可增加抗冲击性、抗压性和抗热震性。            | Black          | 100:13    | 240            | 32,000      | -55 to +155    | -    |                      |
| 10-3092<br>Catalyst<br>145 | 玻璃纤维填充的高强度胶粘剂，可增加抗冲击性、抗压性和抗热震性。            | Black          | 100:15    | 60             | 3,500       | -65 to +110    | -    |                      |
| 10-3216GR                  | 增韧、柔韧、抗冲击的胶粘剂，具有很高的剥离和剪切强度。非常适合粘接金属、塑料和橡胶。 | Gray           | 1:1       | 70             | 150,000     | -50 to +110    | -    | Y                    |
| 10-3216TR                  | 10-3216GR 的半透明、低粘度版本。                      | Clear          | 1:1       | 60             | 27,000      | -50 to +110    | -    | Y                    |
| 10-3217                    | 增韧、柔韧、抗冲击的胶粘剂，具有很高的剥离和剪切强度。非常适合粘接金属、塑料和橡胶。 | Black,<br>Gray | 1:1       | 45             | 75,000      | -50 to +110    | -    | Y                    |

\* Triggerbond® 产品的混合比按体积计算；所有其他产品均按重量计算。对于混合比可变的产品，请参阅产品数据表了解更多信息。

\*\* 仅加热固化

△ 仅符合 RoHS 标准。所有其他产品均符合 REACH 和 RoHS 标准。

## 应用 Applications

- PCB 元件粘接
- 户外过滤器粘接
- 金属、锡、玻璃和陶瓷粘接
- 毛毡、水泥和宝石粘接
- 塑料和橡胶粘接
- 外壳的粘接和密封
- 现场维修应用等

## Contact us



Tel: +1 401-946-5564

Email: sales@epoxies.com

Website: [www.epoxies.com](http://www.epoxies.com)



此目录电子版



### 技硕贸易（上海）有限公司 PAS Trading (Shanghai) Co., Ltd.

上海市静安区共和新路3088号祥腾财富广场9号楼1002室  
Room 1002, Block 9, No. 3088, GongHeXin Road, JingAn District, Shanghai, P.R.C. 200072

电话 Tel: +86-21-6631 2554/6631 2574

传真 Fax: +86-21-6631 2534

邮箱 Email: info@padhesive.com.cn

网址 Website: [www.padhesive.com.cn](http://www.padhesive.com.cn) | [padhesive.1688.com](http://padhesive.1688.com)

### 技硕贸易（深圳）有限公司 PAS Trading (Shenzhen) Co., Ltd.

深圳市龙华区大浪街道布龙路58号元芬科技园B栋205室  
Room 205, Block B, YuenFen Technology Park, Dalang Street, No.58 BuLong Road, Longhua District, Shenzhen, P.R.C. 518000

电话 Tel: +86-755-2103 4922

传真 Fax: +86-755-2103 6579

邮箱 Email: info@padhesive.com.cn

网址 Website: [www.padhesive.cn](http://www.padhesive.cn)