

美国进口EPOXY-353ND光纤粘合剂

产品名称	美国进口EPOXY-353ND光纤粘合剂
公司名称	珠海凯立邦科技有限公司
价格	600.00/组
规格参数	品牌:EPOXY 型号:353ND 包装:1LB
公司地址	广东 珠海市香洲区 前山明珠南路3094号
联系电话	0756-8500056 18933208080

产品详情

EPO-TEK 353ND 光纤专用胶

353ND光纤粘接剂是美国EPOXY Technology公司研制开发并生产的产品，适用于光通信器件的生产，广泛用在光纤连接器的生产上。

美国EPO-TEK公司在世界环氧产品领域处于技术领先地位，珠海凯立邦科技有限公司是EPO-TEK产品在国内的代理经销商，特将该产品推荐给您，若能使贵公司产品质量得到提高，我们将由衷地感到高兴。下面是该产品的简介：

一。应用

1) EPO-TEK 353ND 是双组分，固含量100%用于高温条件下的热固化环氧树脂，可以在200 连续工作，也能承受数小时300-400 的高温而性能不变，该树脂能抗多种溶剂和化学品的溶解和浸蚀，是一种理想的粘接光纤、金属、玻璃、陶瓷和大多数塑料的粘接剂。

2) EPO-TEK 353ND独有的特性：1.很长的可操作时间；2.易操作；3.易渗入光纤束中；4.固化时琥珀色变成深红色，通过颜色而非时间来协助判定是否完全固化；5.低皮肤过敏反应。

3) EPO-TEK 353ND 适合用在薄膜和稍厚膜状，当需要用在较厚型的场合，最好先在室温和略高于室温将胶体凝胶化，然后升高温度再短时固化。

4) EPO-TEK 353ND 适用于涂刷、浸渍、浇灌或者机械滴胶工艺上。

二。技术参数

* 成份：双组份

* 混和比例：按重量

A组份 10

B组份 1

不用时密封贮存，最大混和量建议不要超过25克。

* 固化条件：

- 601/2—1小时
- 8015分钟
- 100 5分钟
- 120 2分钟
- 150 1分钟

* 光学性能：

- 折光指数：1.5600
- 透光率： > 50% @ 5000埃
- > 95% @ 9000埃

* 物理特性：

- 比重：A组份1.20 B组份1.02
- 肖氏硬度：87
- 混和后粘度（50转/分/23℃）：3000-5000CPS · 玻璃化温度（Tg） 固化@150℃ / ° 小时：
> 100 · 抗弯强度：10600PSi
- 抗压强度：20200PSi
- 抗剪强度：1500PSi
- 膨胀系数（in/in/℃）：
低于玻璃化温度：54*10⁻⁶ in/in/℃
高于玻璃化温度：160*10⁻⁶ in/in/℃
- 抗冲击强度（ASTM-D-256-56）：0.38ft/1b.-in · 工作温度范围（连续）：-50 — +200
- 导热系数：0.34w/m ° k

- 抗潮性：MIL—1—16923—D（美军标）
- 96%湿度条件下7天时间重量增加百分比：0.03% · 抗热冲击<-55 到150 10次循环>：通过
- 可燃性：阻燃
- 可操作时间：4小时
- 贮存时间：室温下贮存时间一年，无需冷藏。