

耐高温环氧胶高温结构胶 亨越

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 耐高温环氧胶高温结构胶 亨越 |
| 公司名称 | 上海亨越精细化工有限公司 |
| 价格 | 100.00/公斤 |
| 规格参数 | 型号:HS-1901 品牌:亨越 |
| 公司地址 | 中国 上海市闵行区 上海市闵行区北翟路2000弄6栋 |
| 联系电话 | 86 021 62206355/61240235 13916014260 |

产品详情

| | | | |
|-------|------------|--------|--------------------------------------|
| 型号 | HS-1901 | 粘合材料类型 | 玻璃、电子元件、纤维类、石材类、金属类、木材类、其他材质、水泥制品、陶瓷 |
| 品牌 | 亨越 | 树脂胶的分类 | 环氧树脂胶 |
| 剪切强度 | 20 (MPa) | 有效物质 | 100 (%) |
| 活性使用期 | 15 (min) | 工作温度 | 350 () |
| 保质期 | 3 (个月) | 执行标准 | ISO9001 |

一、基本性能

hs-1901为单组份环氧胶合剂，不含溶剂；具有卓越的耐高温性能、操作方便、粘接强度高特性。广泛应用于各种电子电器元器件、礼品、工艺品的粘接和固定，尤其对于金属、陶瓷、玻璃、纤维制品及硬质塑料之间的粘接效果较好；主要应用在高温机械部件、烘箱、锅炉、工业设备管道、发热管、陶瓷、不锈钢金属等工业产品的粘接密封。

二、外观及物性

外观 膏状粘稠体

颜色 黑色或白色

比重 (25) 1.3 ~ 1.5

粘度 (25) 50,000 ~ 80,000 cps

三、固化条件 120 左右/约1-1.5小时左右完全固化

固化后耐高温300 左右。

四、固化后特性

硬度shore d 85-88 体积电阻 $-cm 4.5 \times 10^{16}$

热线膨胀系数 $6.7 \times 10^{-5}/$ 表面电阻 $-cm 5 \times 10^{16}$

抗弯强度kg / mm² 12.5 绝缘破坏电压 kv/mm 21

抗拉强度kg/mm²26.5 吸水率 0.3%

五、使用方法

- 1、粘接物的表面需要保持干燥、清洁。
- 2、如果环氧胶是储存于冷冻的环境中，在使用之前需先取出至常温环境中解冻后才能使用；如果有水进入罐中，请用前处理掉以免影响其粘接强度，如果储存时间比较长，请在使用之前将胶体搅拌均匀后再使用。
- 3、在施胶的过程中；应避免将胶液置于高温的环境中。
- 4、胶液在固化的过程中，受加热的影响可能会向下垂流，请尽量保持被粘接产品及粘胶部位水平摆放。

六、注意事项

- 1、工作场所应确保清洁,空气流通,必要时要安装通风设备。
- 2、由于该产品是受热会发生反应的化学产品，因此环境温度对产品品质的影响很大，请将产品保存在低温环境中，以确保产品的稳定性及品质，如果未能低温保存，在使用过程中产品容易出现流胶或粘接强度下降的现象。
- 3、取出后未能用完的胶体，请及时盖紧密封后重新放入冷冻的环境中保存。
- 4、有极少数人长间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用丙酮、丁酮或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；不慎溅入眼中,应用0.9%无菌食盐水冲洗15分钟,严重者请医生检查医治。
- 5、在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错。

七、储存与包装

- 1、本品需在低温、阴凉、干燥处密封保存，过期经试验合格，可继续使用；

储存条件：25 /1个月或5 ~ 15 /2个月，必要时请用冰箱储存。

- 2、包装规格为：1kg/罐或5 kg/罐

