

GOET-1080 - 3 水处理专用环氧胶

| | |
|------|---|
| 产品名称 | GOET-1080 - 3 水处理专用环氧胶 |
| 公司名称 | 居云堂新材料科技（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:居云堂新材料科技（上海）有限公司 型号:GOET-1080 - 3水处理专用环氧胶 |
| 公司地址 | 上海市闵行区元江路5500号第1幢516室 |
| 联系电话 | 86 010 87973285 13683523536 |

产品详情

品牌 居云堂新材料科技（上海 型号 GOET-1080 - 3
）有限公司 水处理专用环氧胶

产品简介

goet-1080-3为双组分室温固化环氧树脂灌封胶，a组分为透明液体，b组分为淡黄色透明液体固化剂。本产品使用极其方便，将本胶按重量比a:b=3：1混合并搅拌均匀，施加于待灌封（胶接）的部位室温即可固化，a、b组分分开可长期贮存。本产品固化后具有粘接强度高、表面光亮、抗冲击性好、收缩率低、耐久性好、无毒无害等特点，适用于金属、复合材料、陶瓷、石材等材料的胶接及电子元器件的绝缘灌封。本产品具有极好的粘接强度和抗冲击性能。

产品优点

低粘度，流动性好；固化速度快，易脱泡，表面质量好；透明度高，粘接力好；常温固化，操作简单；特别提示：由于本胶固化速度较快，一次配胶量不宜太大，配好的胶水要尽快使用完毕。

产品性能

| 项目 | 性能 |
|--------------|-------------------------|
| 粘度，cps | a：1600，b：100 |
| 配比 | a：b=3：1（重量比） |
| 混合粘度，mpa.s | 500 |
| 适用期（可操作时间） | 60min(25℃，100克) |
| 表干时间 | 常温4-6小时 |
| 固化条件 | 常温/24h或60℃/2h |
| 体积电阻系数，Ω·cm. | 3.60 × 10 ¹⁵ |

| | |
|-------------|--------------|
| 击穿电压, kv/mm | 20 |
| 介电常数 | 4.4 (50hz) |
| 介电损耗 | 0.02 |

使用方法

清洁被粘物表面,用丙酮(或酒精)清洗(若需要);将a,b两组分按质量比3:1的比例混合,搅拌均匀即可使用;将胶液均匀地灌入待封器件;将器件调节水平即可按固化条件进行固;对于较大灌胶量(50克)的器件,为防止爆聚,应采用常温固化,或常温固化4—5小时以上再进行加热。

安全事项

本产品不含有有机溶剂,对生产环境通风能力要求一般;极少数的生产人员可能对环氧树脂有过敏反应,应采取适当的防护措施,如佩戴防护眼镜等;环氧树脂与胺类固化剂反应必须等当量进行,才能保证固化物有良好的性能。所以必须保证配比准确、混合的均匀;可采用丙酮对未固化的胶液进行清洗;环氧树脂的固化反应为放热反应,且温度越高,固化反应速度越快。如果一次配胶量太大,固化反应的热量散不出去,使体系温度急剧升高,产生爆聚(正反馈反应),固化物中将产生大量灼烧和气孔。如果一次配胶量太大(1kg以上),为了防止爆聚,配胶并搅拌均匀后,应迅速将胶料分装于多个小容器中或装于散热较好的金属盘中。如需要加热固化,对一次灌胶量较大的电器,为防止高温下爆聚,应先在室温下静置4—5小时后再放入烘箱,或采用梯度升温固化。本产品b组分易吸水,因此必须注意密封避光保存。两组分分开避光保存,储存期一年。

包装规格

a组分:10kg/桶、20kg/桶;b组分:510kg/桶、10kg/桶