

空气过滤器灌封硅胶材料 液槽密封蓝色果冻胶

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 空气过滤器灌封硅胶材料 液槽密封蓝色果冻胶 |
| 公司名称 | 深圳市硅诚硅胶有限公司 |
| 价格 | 55.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:硅诚硅胶 用途:液槽铝槽灌封 耐高温:220 |
| 公司地址 | 深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房 |
| 联系电话 | 13714093962 |

产品详情

空气过滤器灌封硅胶材料 液槽密封蓝色果冻胶

液槽胶性能参数：

外观：透明、淡蓝色透明液体

混合比例：1:1

操作时间：1-2小时

粘度：1000-1500

密度（g/cm³）：1.08

击穿电阻率MV/m：20

体积电阻率 .cm:1 × 10¹⁴（14次方）

锥入度（25℃）1/100mm：50-150

介电常数（1MHz）：3.2

介质损耗（1MHz）： 1×10^{-3} （次方）

硫化时间：4-6小时

空气过滤器液槽灌封硅胶的应用领域：

主要应用于液槽型空气过滤器，电子电器及元器件的密封，起到密封、防潮、防震、绝缘等保护作用。空气过滤器主要捕集0.5um以下的颗粒灰尘及各种悬浮物，液槽密封胶固化后是弹性胶体，在空气过滤器的铝槽中能够形成一个密闭不透气的密封效果。液槽灌封胶和槽壁粘接性很好，如果移动或者拿开过滤器，液槽灌封胶可以很轻易与过滤器分开，再次使用时，能够恢复弹性，而且可以自动恢复密封效果。

蓝色液槽胶特点：

- 1、硫化后的液槽胶具有自粘性、可自愈合性，可修复性，能够节省成本；
- 2、液槽密封胶粘度很低，基本和水无差异，流动性很好，方便灌封操作；
- 3、硫化时无低分子放出，收缩率小于0.1%、无腐蚀性；
- 4、耐高低温性能突出，可在-50—200 长期使用，并保持其特性不变，不受环境、地域、气候的影响；
- 5、具有良好的阻燃性能，可达UL94V0阻燃级；
- 6、有防水、防潮、耐老化、耐紫外线照射、耐机械冲击和减震的优良性能；
- 7、液槽灌封胶和铝材，镀锌板，不锈钢等有良好的粘接性。

液槽灌封胶使用方法：

首先用酒精清洗被灌封的元器件，以除去油污及杂质，待溶剂挥发后，将A、B组份按1:1的比例充分混合均匀即可灌胶，有条件者可以经过真空排泡后灌封，在室温下3-8小时即可硫化成凝胶状弹性体，检测则需要放置24小时以上。

液槽灌封硅胶注意事项：

需严格按照1:1比例进行称重配比，混合后充分搅拌均匀（搅拌越均匀，A\B组分反应越充分，硫化后的产品性能越好）

以免发生不完全固化的现象；

液槽灌封硅胶由于粘度很低，A\B混合搅拌均匀后，可以不用抽真空直接使用；（高要求产品可以根据实际情况是否需要做抽真空处理，抽真空时在0.08MPa下脱泡3-5分钟，即可灌注使用）；

液槽灌封硅胶固化时间受温度影响较大，常温25℃完全固化时间一般为4-6小时；夏季温度较高，固化时间会缩短，冬季温度较低固化时间会延长（温度较低区域建议采用加温固化方式）一般5℃一个区间，会加快或延长一半的固化时间；

液槽灌封硅胶属于铂金催化系列硅胶，在操作过程中应避免接触缩合型硅橡胶硫化剂，不能接触含有氮、磷、硫元素的物质及有机锡重金属，否则会导致硅胶的不固化现象。

蓝色果冻胶包装规格与储存

- 1.包装规格：A：25kg /200kg B：25kg /200kg，铁桶包装
- 2.贮存期：12个月(密封状态、阴凉干燥处保存)；
- 3.此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输

灌胶后总会剩余少量的胶会在容器内固化，不要把废胶直接倒入下水道或者地面上。具体的处理请遵守当地的垃圾处理法律法规。深圳红叶杰科技有限公司不能够控制或者处理废胶。送到当地有经营许可证的回收站或者其他服务机构或放置到垃圾处理厂是较好的处置方式。

空气过滤器灌封硅胶材料 液槽密封蓝色果冻胶