



兆舜科技（广东）有限公司

产品说明书（TDS）

ZS-NJ-D933

一、产品特点及应用

ZS-NJ-D933 为中等粘度单组份脱醇型室温固化有机硅粘接密封胶，本产品强度高，粘接性好，对铝、铜、不锈钢等多种金属有好的粘接性；电性能优越，耐热性能好，一般使用温度范围-40℃~200℃。固化过程中释放的是醇类物质，对聚碳酸酯（PC）、铜等材料无腐蚀，完全符合欧盟 RoHS、REACH 指令要求。

二、典型用途

光电行业护栏管、球泡灯的粘接与防水密封；工程塑料、金属、玻璃和陶瓷等物体粘接密封；电子线路板上电子元件的粘接定位及加固、防潮密封。

三、技术参数

固 化 前	外观	半透明半流淌
	表干时间（min）	≤10
	完全固化时间（d）	3~7
固 化 后	相对密度（g/cm ³ ）	0.95~1.05
	硬度（Shore A）	18~28
	抗拉强度（MPa）	≥0.8
	剪切强度（MPa）	≥1.0
	扯断伸长率（%）	≥200
	耐温范围（℃）	-40~200
	体积电阻率（Ω·cm）	≥1.0×10 ¹⁴
介电强度（kV/mm）	≥10	

地址：东莞市中堂镇东泊村大新围路大新二街1号

电话：0769-88416888、88416666 传真：0769-88891019

编制日期：2020年9月30日



兆舜科技（广东）有限公司

产品说明书（TDS）

以上性能数据均在 25℃，相对湿度 55% 固化 7 天后所测。产品表干时间随着储存时间变长会相应地变慢。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

四、使用工艺

- 1、**清洁表面**：将被粘或被涂覆物表面清理干净，并除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、**施胶**：拧开（或削开）胶管盖帽，将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀可。
- 3、**固化**：将被粘好或密封好的部件置于空气中让其自然固化。固化过程是一个从表面向内部的固化过程，如果施胶位置较深，尤其是不容易接触到空气的部位，完全固化的时间将会延长，如果温度较低，固化时间也将延长，一般情况完全固化需 7 天以上时间。

五、注意事项

施胶完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能。

六、包装规格、贮存及运输

- 1、300ml/支，25 支/箱，也可根据用户需要商定。
- 2、25℃ 以下的阴凉干燥环境中 6 个月，超过保存期限的产品应确认无异常后方可使用。
- 3、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏。

七、建议和声明

建议用户在正式使用本产品之前先做适用性试验。由于实际应用的多样性，我公司不承担特定条件下使用我司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任，用户在使用过程遇到什么问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。

地址：东莞市中堂镇东泊村大新围路大新二街 1 号
电话：0769-88416888、88416666 传真：0769-88891019
编制日期：2020 年 9 月 30 日