广州白云科技股份有限公司

广州市白云区太和镇民营科技园云安路 1 号

电话：（86 20）36703113 传真：（86 20）36703100

SMG261 工业用硅酮胶

一、产品特性

- 单组份胶粘剂/密封剂；在室温下由湿气发生固化；
- 柔韧性好，对材料无腐蚀作用，对 PC、ABS 等多种塑料、玻璃和金属有良好的粘结性；
- 具有优越的防水、防潮、防尘性能、防腐蚀、防零件松脱性能；
- 耐高低温性能优越，固化后在 -60 ℃～150 ℃温度范围内性能稳定，始终保持良好的柔韧性；；
- 自流平，粘度适中，填缝不溢胶，施工、操作工艺简便；

二、主要用途

- 用于塑料（PC、PBT、ABS 等）、玻璃、金属的粘结和密封；
- 应用于刚性或者柔性线路板涂覆、刷塗等保护；
- 电子元件的固定和密封，电器开关类的绝缘密封；
- 嵌缝组件之间的填缝粘接、密封保护；
- 其它需要透明的场所的粘接密封；

三、典型技术数据

检测项目	测试标准	测试结果
外观	目测	半透明
表干时间，min	GB/T 13477	5~20
密度，g/cm^3	GB/T 13477	1.05±0.05
粘度，mPa.s	GB/T 2794-1995	25,000~50,000
邵氏硬度，Shore A	GB/T 531	20~35
拉伸强度，MPa	GB/T 528	≥0.8
断裂伸长率，%	GB/T 528	≥100
体积电阻率，Ω.cm	GB/T 1692	≥1×10^{14}
介电强度，kV/mm	GB/T 1695	≥15
储存期	在 30℃以下的阴凉干燥处贮存，贮存期为 6 个月。	

四、使用说明

- 密封胶的最佳施工环境应在 4℃～40℃，相对湿度为 40%～80%的清洁环境下施工；
- 为了不影响粘结效果，所有表面都建议进行脱脂和除污处理，并确保清洁干燥。合适的溶剂包括异丙醇，丙酮或甲乙酮；
- 在已经预处理过的表面上涂刷适量的底涂液，然后涂上该密封胶；
- 当暴露于湿气时，在室温及 50%的相对湿度条件下，密封胶表面会发生结皮。在表面结皮前应用刀具将其多余的密封胶刮去，用刮刀可以轻易的挂掉固化表层。

五、包装

- 塑料筒装,净含量为 300ml、2600ml；
- 其他包装要求可致电咨询；

六、储存和有效期

应在 27℃以下阴凉干燥处贮存，不受阳光直接照射。自生产日期计，贮存期为 6 个月。

七、技术服务

- 提供完整的产品技术资料；
- 根据客户要求对产品的配方进行调试，满足客户在产品某些特殊性能的要求；
- 为客户提供粘结性测试，评定本公司的工业用胶产品与贵公司所选用材料的粘结性能；
- 本公司欢迎用户与我们的工程师沟通，合作，共同探讨解决方案。

八、质量保证

本公司通过 ISO9001/ISO14001/OHSAS18001/ISO 16949/AS 9100D 管理体系认证，严格按质量体系要求生产、控制产品质量。

九、安全须知

在使用产品之前，应查看产品的安全技术说明书(MSDS)资料。

密封胶产品完全固化后并无毒性，但在固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请用大量水冲洗，并找医生处理；产品在固化过程中会放出小分子物质，在施工及固化区应注意通风，以免小分子物质浓度太大对人产生不良影响。

十、技术服务

一般无需维修，如果密封胶胶缝破损，更换损坏部分，只需用溶剂清除积累的污垢，再用本产品填补。

十一、购买渠道

用户可直接到广州白云科技股份有限公司或由本公司指定的地区代理商处购买，确保产品的质量和真实性。

使用者注意：本文所刊载的都是我们认为可靠的资料，由于实际情况千差万别，我们不可能对所有情况一概了解，所以不能保证我们的产品在某些用法与用途上的正确性和适用性。用户在使用产品之前应详细了解产品，然后自行决定最佳的使用方法。