

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

SKG333 工业用硅酮胶

一、产品特性

- ◆ 单组份中性固化对材料无腐蚀作用，操作工艺简便，固化后不易变色；
- ◆ 对玻璃、金属（铜除外）和塑料等各种材料有很好的粘接性，并且无腐蚀性；
- ◆ 深度固化快；电绝缘性能优异；耐水性能好；
- ◆ 耐高低温性能优越，在-60℃～+200℃范围内性能变化不大。

二、主要用途

- ◆ 家用电器的粘结密封固定；
- ◆ 各种加热元件的绝缘密封；
- ◆ 需要耐水性能好的其他行业的多种密封用途。

三、典型技术数据

检测项目	检测结果	测试标准
表干时间, min	5～25	GB/T 13477
密度, g/cm ³	1.55±0.03	GB/T 13477
硬 度, HsA	35～55	GB/T 531
拉伸强度, Mpa	≥1.5	GB/T 528
断裂伸长率, %	≥150	GB/T 528
体积电阻率, Ω .cm	≥1×10 ¹⁴	GB/T 1692
介电强度, KV/mm	≥15	GB/T 1695
贮存期	在-20～27℃的阴凉干燥处，贮存期 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该密封胶，然后迅速盖上需要粘合的另一面。
- 当暴露于湿气时，在室温及 50%的相对湿度条件下，密封胶在 10 到 20 分钟内表面结皮。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、颜色

黑、白、灰、特殊色。

六、包装

◆ 塑料筒包装，规格为 300ml，2600ml（净含量 2500ml）；塑料桶装，25kg；

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 管理体系认证，严格按 ISO9001 质量体系要求生产、控制产品质量。

九、注意事项

本产品无毒、无臭、无味，对皮肤无刺激和伤害；不含易燃易爆成分，对运输无特殊要求；
本产品应密封保存于阴凉干燥处。

使用者注意：本文所刊载的数值均不属于规格值，恕不经预告更改。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。