

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

SKO332 工业用硅酮胶

一、产品特性

- ◆ 单组分，中性固化；在 4℃~40℃温度范围具有良好的挤出性；
- ◆ 对玻璃、金属、石膏板、大理石、混凝土及各种塑料等无腐蚀，粘结性良好；
- ◆ 优越的耐气候老化性能，耐热老化、耐紫外线、耐臭氧；
- ◆ 耐高低温气候卓越，固化后在-50℃的低温不会变脆、硬化或开裂，在 180℃高温下不会变软、降解，始终保持良好的弹性。

二、主要用途

- ◆ 皮革，电热毯等皮具类产品的粘接固定；
- ◆ 电器开关类的绝缘密封，灯具产品的透明粘接密封；
- ◆ 冰箱等电器产品的粘接密封；
- ◆ 其它需要透明的场所的填缝密封用途。

三、典型技术数据

检测项目	测试结果	测试标准
颜 色	半透明/黑色	目测
表干时间 min	5~25	GB/T 13477
密度 g/cm ³	1.00±0.03	GB/T 13477
硬度 HsA	20~40	GB/T 531
拉伸强度 MPa	≥1.0	GB/T 528
断裂伸长率 %	≥300	GB/T 528
体积电阻率 Ω.cm	≥1.0×10 ¹⁴	GB/T 1692
击穿电压 KV/mm	≥15	GB/T 1695
贮存期	-20℃~27℃阴凉干燥处，贮存期 9 个月	

四、包装

- ◆ 塑料筒装，净容量为 300ml；
- ◆ 通用牙膏管装，净容量为 90g.

五、使用说明

1. 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;
2. 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。
3. 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。
4. 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。

六、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合作, 沟通, 共同探讨解决方案。

七、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。

八、注意事项

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; 未固化的产品应避免小孩接触。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。

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。