



广东汇能硅胶制品有限公司
GUANG DONG HUINENG SILICONE CO, LTD

一、产品型号: HN-555-1

二、性能用途(Products Features)

- ◆ 灯具如节能灯、汽车灯等产品的粘接与密封;
- ◆ 各种玻璃、铝材、工程塑料的结构粘接与密封;
- ◆ 其他行业中需粘接或密封的各种用途;

三、技术参数 (Technical Data)

测试项目	测试结果	检测标准
颜 色	白色	目测
外观	膏状物	目测
表干时间 min	7-15	GB/T13477. 5-2002 25℃55%RH
硬度 HsA	35-45	GB/T531-2008
拉伸粘结强度 MPa	≥1. 2	GB/T528-2009
最大强度伸长率 %	≥200	GB/T528-1998
体积电阻率 Ω . cm	2.3×10¹⁵	GB/T1692
介电常数	2.8	GB/T1694
比重	1. 5±0. 03	---
耐温	-40℃-200℃	---
击穿电压 (KV/mm)≥	15	---
贮存期	25℃以下的阴冷干燥处储存, 自生产日期起, 储存期为 5 个月	---

四、使用说明 (Direction for use)

- ◆ 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；
- ◆ 当暴露于空气时，在室温及 50%的相对湿度条件下，密封胶会在 7 到 15 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，用刮刀可以轻易的刮掉固化表层。

五、 包装规格 (Packaging model)

- ◆ 塑料筒装，净容量为 300ML、2600ML，20L；
- ◆ 金属软管包装，净容量为 50ML,100ML。

六、技术服务 (Technology service)

- ◆ 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；
- ◆ 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、注意事项(Attention)

本产品完全固化后无毒性，但固化前应避免与眼睛、小孩接触；工作环境区域注意保持通风。

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先自行测试产品，然后再决定最佳的使用方法。