

## 硅橡胶粘合剂



### ◆ 产品描述

硅橡胶粘合剂是一款单组份室温固化硅橡胶，依托空气中微量水分即可触发交联固化反应，无需提前混合、无需额外加热或专用固化设备，固化后形成柔韧且致密的弹性体，兼具粘接、固定、密封、绝缘等多重功能，能在复杂工况下为各类基材提供稳定可靠的防护。

- 多效合一的综合防护性能
- 宽温域弹性稳定性能
- 广谱基材兼容粘接性能
- 单组份室温便捷固化性能
- 长效稳定的耐老化性能

### ◆ 产品结构

- 硅橡胶粘合剂为硅橡胶系脱甲醇型单组份室温固化粘合剂呈黑色膏状，采用密封包装以隔绝水汽，微观配方以二烷基聚二甲基硅氧烷力基础聚合物骨架，搭配交联剂、补强填料、功能助剂，使线性分子链交联形成三维网状柔韧弹性体，以此实现对多类基材的牢固粘接与防护。

### ◆ 场景应用

硅橡胶粘合剂广泛应用于电子电气、LED照明、家用电器、汽车电子及工业制造领域，可实现电子元器件固定防护、灯具防水密封、家电部件绝缘、车载元件耐候粘接及工业多材质结构密封等多重用途。

### ◆ 产品数据和物理性能

材质：硅橡胶系（脱甲醇）  
 颜色状态：黑色膏状  
 固化类型：室温湿气固化  
 耐温范围：-50° C-200° C  
 抗拉强度：10-20kgf/cm<sup>2</sup>  
 断裂伸长率：250-350%  
 硬度：30-40)1S A  
 比重(25° C)：1.15-1.25  
 表面干燥时间：10-30MIN  
 有效保质期：室温6个月

### 供应情况：

物料编码	型号	包装规格	包装方式	重量
1.3.22.00.0009	YW-8512B-2T	100ML/支	铝管	0.125kg
1.3.22.00.0010	YW-8512B-2T	300ML/支	塑胶管	0.375kg
1.3.22.00.0011	YW-8512B-2T	2600ML/支	塑胶管	2.99kg
1.3.22.00.0012	YW-8512B-2T	25KG/桶	塑料桶	25kg

### ◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

### ◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标©。版权所有。