



# 百得醇型环保中性硅酮密封胶

## SCR (A)

### 耐候型

#### 产品特性

- 高弹性
- 抗裂抗位移
- 耐温耐候
- 门窗适用
- 低 VOC, 不释放酮肟

#### 产品介绍

百得户外耐候型醇型环保中性硅酮密封胶是一款中性醇型固化的硅酮密封胶。

- 2) 卫浴设备如沐浴房、浴缸、台盆、座便器等密封。
- 3) 厨房设备如灶具、台面、水槽等密封。
- 4) 产品的使用效果视实际基材及使用方法而定。

#### 应用范围

可广泛应用于建筑室内外的接缝密封, 包括:

- 1) 一般建筑材料如门窗、内外墙、玻璃、铝型材、砖石、混凝土、陶瓷及大部分建筑材料的密封。

#### 使用介绍

##### 施工前预处理

- 1) 使用时需表面整洁干燥, 去除任何杂质或密封胶残渣。必要时用遮蔽胶带遮住相邻表面。



# 技术说明书

发布日期: 31.7.2025



## 施工步骤

- 1) 按接缝尺寸将管嘴切成所需大小。
- 2) 将铝膜包装口切开，放入专用的打胶枪内，准备打胶。
- 3) 把尖嘴伸到接缝底部，均匀地将密封胶挤入接缝中。
- 4) 用抹平板将密封胶表面抹平，如果没有工具，也可以在手指上抹上少量水抹平。
- 5) 在密封胶固化之前，把遮蔽胶带撕去。
- 6) 未固化的密封胶可用布和溶剂清除。
- 7) 使用背衬材料，防止三面粘接。

## 产品参数

类目	参数
化学成分	醇型硅酮胶
气味	酒精味
施工温度	+ 5 至 + 40°C (基层和环境)
外观	无结团膏状
颜色	白色、黑色、灰色
密度	约 1.6g/cm <sup>3</sup> (GB/T 13477.2)
下垂度	~0mm (GB/T 13477.6)
表干时间	<60 min (+23±2°C / 50±5% RH)
固化速度	~1.6 mm / 24 小时 (23°C, 50% r.h., 横截面为 20mmx10mm 条状)
VOC	< 30 克 / 千克 (GB 33372 / GB 18583)

固化后邵氏 A 硬度	~30 (GB/T 2411)
哑铃片 100%拉伸强度	~0.4 MPa (GB/T 528)
哑铃片断裂拉伸强度	~1.3 MPa (GB/T 528)
哑铃片断裂伸长率	≥ 500 % (GB/T 528)
工字件 100%变形时弹性模量	~0.6 MPa (GB/T 13477.8)
工字件弹性恢复率	~90 % (GB/T 13477.17)
容许位移	25 % (GB/T 14683-2017)
建议填缝宽度	10-35 mm
固化可使用温度	-30 至 + 120°C

以上测试结果是在温度为 23±2°C，湿度为 50±5% 条件下获得。

## 注意事项

- 1) 使用限制 / 不适用于:
  - a) 完全浸没于水的环境，如水族箱、游泳池等；
  - b) 需在密封胶上使用油漆、涂料或建筑密封胶的应用；
  - c) 结构性玻璃镶装；
  - d) 沥青基层或有油、塑化剂、溶剂析出的基层（如丁基橡胶、EPDM 橡胶、氯丁橡胶）；
  - e) 天然石材上的密封（如大理石、花岗岩），应使用天然石材专用的硅酮密封胶；
  - f) 石墨、聚碳酸酯 (PC)、聚丙烯 (PP)、聚乙烯 (PE)、聚四氟乙烯 (PTFE) 材料。
  - g) 直接接触食品的接缝



# 技术说明书

发布日期: 31.7.2025



- 2) 避免大面积的皮肤接触，避免孩童接触。
- 3) 固化速度依赖于温度、湿度和胶层厚度，低温、低湿度或胶层厚会延长密封胶固化时间。
- 4) 在通风良好的环境下使用。

## 执行标准

- GB18583
- GB33372
- SR-GB/T14683-25HM
- DB 11/1983-2022

## 包装规格

500 ml 复合铝膜

## 保质期限

12 个月（原包装存放于室内 5°C - 27°C 干燥通风处）

## 健康与安全

在使用产品之前，请参阅相关的材料安全数据表（可应要求提供）。

# 技术说明书

发布日期: 31.7.2025



“本技术说明书所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。产品可能有多种用途、并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。因此，汉高对产品是否适用于贵司使用的工艺流程及施工条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在使用产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。”

