



## 广东汇能硅胶制品有限公司

GUANG DONG HUINGNG SILICONE CO, LTD

### 导热凝胶产品

#### 一、产品型号: HN-NJ50

#### 二、产品特性(Products Features)

- ◆ 该系列产品具有低热阻, 适用性好, 耐候性、高可靠性以及绝缘性好等优点, 同时可塑性强, 能够满足不平整界面的填充, 可以满足各种应用下的传热需求。具有高效导热性能、低压缩力应用, 低应力, 高电气绝缘、良好的耐温性能、使用范围广, 可实现自动化点胶使用等性能。

#### 三、主要用途 (Main Applications )

- ◆ 散热背夹
- ◆ 5G 通讯设备
- ◆ 新能源汽车电子
- ◆ LED 电视与 LED 灯具
- ◆ 固态硬盘内存
- ◆ 消费类电子产品

#### 四、技术参数 ( Technical Data )

| 性能                | 结果       | 参考标准             |
|-------------------|----------|------------------|
| 外观                | 绿色膏状物    | 目测               |
| 导热系数 (W/M·K)      | 5.0±0.1  | GB/T5598-1985    |
| 比重 (g/cm³)        | 3.4±0.08 | GB/T 13354-1992  |
| 锥入度 (1/10mm, 25℃) | 210±20   | GB/T 269-1991    |
| 阻燃等级              | V-0      | UL-94            |
| 挤出性 (g/10s)       | 8±5g     | (30cc 针管, 90psi) |

#### 五、使用说明 (Direction for use)

- ◆ 先将待涂抹表面清洁干净。
- ◆ 之后可采用点涂方式涂覆在产品接触面。
- ◆ 操作结束后, 未用完的产品应及时密封保存, 可根据自己用量大小, 手挤软管适量挤出使用, 亦可装上专用点胶机挤出, 点胶避免接触眼睛。



## 六、包装规格 (Packaging model)

- ◆ 30cc 针管

## 七、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。

## 八、储贮及注意事项 (Metters Needing Attention)

- ◆ 储存在阴凉及干燥、不受阳光直接照射, 建议储存温度低于 27℃;
- ◆ 在未开封及密封良好的状态下可保存 12 个月;
- ◆ 储存期间, 少量硅油可能会析出, 此为正常状况, 并不影响使用。如有必要, 应搅拌均匀后使用。

说明: 以上资料和数据是我广泛的实验所得, 结果是可靠的。由于实际应用的多样性, 应用条件不是我们所能控制, 所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不担保特定条件下使用我公司产品出现的问题, 不承担任何直接, 间接或意外损失责任。用户在使用过程中遇到什么问题, 可以和我公司技术服务联系, 我们将竭力为您提供尽可能的帮助。