

# LZ1310 发泡硅橡胶

## FOAMED SILICONE RUBBER

### 产品说明

LZ1310 发泡硅橡胶是一种高温硫化发泡硅橡胶材料，具有低密度，耐老化，优异耐高低温性能（工作温度-55°C ~ 200°C），阻燃（V-0）等特性。同时具有发泡均匀，弹性好，绝缘性佳，无毒无味等特性。

### 基本用途

广泛用于配套电子电器、家具、灯饰、幕墙、汽车等行业，实现防水密封、缓冲减震、绝缘保护、支撑等功能。

### 典型技术参数

| 项目                    | 检测结果                  |
|-----------------------|-----------------------|
| 密度, g/cm <sup>3</sup> | 0.5-1.0               |
| 硬度, Shore A           | 10-60A                |
| 拉伸强度, MPa             | ≥0.3                  |
| 拉断伸长率, %              | ≥100                  |
| 吸水率, %                | ≤5.0                  |
| 低温弯折, -55°C           | 合格                    |
| 体积电阻率, Ω·cm           | ≥1.0×10 <sup>14</sup> |
| 阻燃性, 垂直燃烧             | V-0                   |

以上数据仅供参考，不建议用于制定规范。

### 包装规格

常规颜色是黑色，还可按照客户要求生产特种颜色。包装采用 10 公斤/卷、15 公斤/卷或 20 公斤/卷，也可根据客户要求包装。

### 储存及有效期

属于非危险品，请储存于温度在 27°C 以下的阴凉干燥处，有效期为 12 个月。

### 操作安全信息

本产品资料说明书未包括安全使用须知的产品安全资料，为了使用上的安全，在操作前请仔细阅读产品及安全说明书和容器包装上的指示。产品及材料安全资料说明书可向当地代理商索取，或通过凌志网址：[www.liniz.com](http://www.liniz.com) 查询。