

环保阻燃硅胶材质报告

产品名称: 环保阻燃硅橡胶

产品主要成份:

- 1、生胶** (甲基乙烯基聚硅氧烷) Organic Polymer silicone gum
其分子式为: $\text{RMe}_2\text{SiO}-(\text{Me}_2\text{SiO})_m-(\text{Me}_2\text{ViSiO})_n-\text{SiMe}_2\text{R}$
其成份约占: 45%
- 2、白炭黑** (气相法二氧化硅) Silica
其分子式为: SiO_2
其成份约占: 35%
- 3、助剂:** 羟基硅油 Hydroxy silicone oil
其分子式为: $\text{HO}[(\text{CH}_3)_2\text{SiO}]_n$
其成份约占: 0.8-2%
- 4、阻燃剂:** 硅胶无卤阻燃剂 Halogen-free Flame Retardant in silicone
其分子式为: --
其成份约占: 20%
- 5、脱模剂:**
其分子式为: $\text{C}_{36}\text{H}_{70}\text{O}_4\text{Zn}$
其成份约占: 0.1-0.2%
- 6、除霜剂:** 氧化镁
其分子式为: MgO
其成份约占: 0.1-0.3%