

## LS45 低熔点玻璃粉

产品名称	LS45 低熔点玻璃粉
公司名称	广东启辰新材料科技有限公司
价格	49.00/kg
规格参数	产品性能:较低的熔化温度和封接温度，良好的耐热性和化学稳定性，高的机械强度 产品特点:耐高温溶剂粉；高透明高硬度高温；低温熔融 应用领域:多空陶瓷烧结载体,陶瓷滤板,催化剂,陶瓷基烧结材料,绝热绝燃类无机高温涂料,阻燃塑料,电子封接
公司地址	番禺区洛浦街西二村聚龙街3号首层
联系电话	02039131989 13928731933

## 产品详情

低熔点玻璃粉是一种先进封接材料，该材料具有较低的熔化温度和封接温度，良好的耐热性和化学稳定性，高的机械强度，而被广泛应用于真空和微电子技术、激光和红外技术、高能物理、能源、宇航、汽车等众多领域。可实现玻璃、陶瓷、金属、半导体间的相互封接。

产品牌号“LS45低熔点玻璃粉”是一种高端环保新型无机载体材料。产品特点是低温熔融，当温度达到约450 后，产品持续受热开始熔融成液体，温度越高粘度越低，常压下在500 ~1550 的温区，产品属于稳定的液相。当温度下降约450 以下时，材料相变成稳定的固态物质。原则产品常压下在-100 ~1550 的温区原则不与各种金属及氧化物发生反应。

产品应用于多空陶瓷烧结载体、陶瓷滤板、贵金属催化剂陶瓷基载体烧结材料、绝热绝燃类无机高温涂料、阻燃塑料及轻质低密度电子封接等。比如电子烟产品的封接材料。

### 【LS45低熔点玻璃粉特点】

无机类超细微粉，低碳环保；

具有透明/白色、超细及粒均的特点，是一种先进的焊接、封接及无机溶剂材料；

产品高耐候、耐黄变、耐酸碱，耐高温。

### 【产品成分说明】

低熔点玻璃粉是由天然高纯度非金属矿：高岭土、石灰石、硅灰石、硅石、霞石、钾长石、钠长石、硼盐及环保助熔材料等，经破碎、高纯水处理、干燥、气流磨、风选等多道工艺加工而成的功能性微粉。

密度：2.28g/cm<sup>3</sup> 莫氏硬度：6.2 熔点：390 ~500

### 【LS45低熔点玻璃粉应用范围】

高温涂料、高温油漆、高温油墨、阻燃塑料、阻燃橡胶、电子封装、电子灌封、封接材料、烧结材料等。

### 【使用LS45低熔点玻璃粉的优势】

- 质量稳定，不同的熔融温度可选，适用性更强；
- 具有优异的理化性能：透明、白色、超纯及粒均，较低的熔化温度和封接温度，良好的耐热性和化学稳定性；
- 新型封接材料，填补国内市场的空白，性价比高，完全可替代进口同类产品；
- 特殊材料，强大的技术支持，专家技术团队，可联合开发相关的新型材料。