

# 低熔点玻璃粉GT45 无机金属陶瓷封接无铅填充料

产品名称	低熔点玻璃粉GT45 无机金属陶瓷封接无铅填充料
公司名称	广州歌林尔新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	二氧化硅含量:99.6 (%) 品牌:阿米微纳 工艺温度:635
公司地址	番禺区大石镇御峰国际二座518单元
联系电话	86-020-29038099 18588808846

## 产品详情

### 低熔点玻璃粉GT45 无机金属陶瓷封接无铅填充料

低熔点玻璃粉是由阿米微纳推出的一种先进封接材料，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。低熔点玻璃粉作为新型材料，已经应用到某些新材料，但应用前景远远不止当前遇见的，还有待材料领域的人才们去发掘和拓展。欢迎来人来电咨询，想要了解的客户请旺旺客服或者来电索取免费样品。

低熔点玻璃粉在不同应用领域有不同的名称：

阻燃橡胶塑料领域里被称为：陶瓷化粉

精密器件烧结材料领域里被称为：无机焊接剂

工业催化剂、高温助熔剂领域里被称为：无机溶剂

壁炉高温油墨、低温陶瓷彩釉领域里被称为：无机油墨

特殊光学仪器、金属精密仪器间的粘结材料领域里被称为：无机封接剂

低温熔融玻璃粉，即低熔点玻璃粉，含铅低熔点玻璃粉 (GT40)、无铅低熔点玻璃粉(GT50)区别与玻璃粉，其生产配方原料与玻璃粉不同，功能作用优于玻璃粉。低温熔融玻璃粉应区别于玻璃粉，低温熔融玻璃粉为采用相对环保的材料经混料、在高温环境下熔融共聚结晶产生氧化硅硼类金属盐，具有低温熔融的显著特点。而市场通常的玻璃粉为无机无定型硬质颗粒，生产使用其中原料为PbO等重金属物质，进行高温固相反应，形成无序结构的玻璃均质体。

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。

在高温涂料、油漆及油墨产品的使用方法：高温涂料、油漆及油墨产品与传统涂料、油漆及油墨产品在涂/漆/印刷工件完全前处理后，采用喷、刷、辊涂、丝网印及辊印等工艺或方法执行并无重大区别；只是在固化的方式及方法有所相异，传统涂料、油漆及油墨采用的是常温自交联/反应固化、加温至60~180摄氏度固化及AB双组份反应固化等；而高温涂料、油漆及油墨产品需要吸收足够的热量及一定的熔程工艺方可实现，通常采用隧道炉，工艺温度设定在480~700摄氏度熔融后固化。

低温熔融玻璃粉在高温涂料、油漆及油墨产品的应用，应由试验室设计小试配方及工艺小试通过后。大生产严格按照既定配方及工艺微调执行。在大配方设计下水性体系及油性体系2种，加入方式：先加入水或溶剂，随后投入低温熔融玻璃粉、色料、防沉剂及少量低碳高粘树脂，用分散设备高速分散所得产品（必要时用多辊设备或砂磨设备生产更好）。

本产品使用复膜塑料编织袋包装。包装规格为：25kg/袋；

本产品应在干燥、避雨、遮阳的环境中存放,产品遇水板结活性损失;

禁止在阳光下长时间暴晒，以免包装袋风化，产品外洒;

本产品不属危险品，运输可按《非危险品规则》办理。

安米微纳 是广州歌林尔新材料有限公司的一个材料技术品牌，是一支销售团队，是一支技术团队，代表着高细、高白、高纯的新型无机非金属粉体填充材料。

安米微纳 立志成为国内无机非金属功能性粉体品牌。以创新科技为客户提供高纯、高白、高透产品。以市场为导向，以科技实现为手段，为客户提供多方位的产品和配方服务。

安米微纳 团队以配方输出带动产品销售的创新销售理念，以纵深行业交叉技术打破客户产品技术配方“壁垒”，为客户改善产品品质和研发高端产品添砖加瓦，为客户企业发展添动力!协助客户实现更高的经济效益，推动行业发展！

广州歌林尔新材料有限公司成立于2008年，工厂坐落于中国大型矿产资源所在地之一的河源市，是集研发、生产、销售和服务为一体的非金属粉体材料企业，也是华南地区较早从事非金属粉体精深加工研究和生产的企业。

公司实力雄厚，立足行业高端。拥有广东河源、连平、梅州三大生产基地，6条精深粉体加工生产线，也是华南地区大型气流磨非金属粉体生产商，年产量可达5万吨。

主营产品包括：玻璃粉、透明粉、亚钛粉、低熔点玻璃粉、硅微粉、二氧化硅、球形硅砂及其它无机微粉系列产品。已广泛被应用于：涂料、油漆、油墨、粘接剂、硅橡胶、塑料、耐火材料、铸造及磨抛等材料领域。