

阻燃陶瓷化硅橡胶电线电缆用陶瓷化粉DM95-G750 玻态阻燃功能粉

产品名称	阻燃陶瓷化硅橡胶电线电缆用陶瓷化粉DM95-G750 玻态阻燃功能粉
公司名称	广州歌林尔新材料有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	品牌:安米微纳 型号:DM95-G750 产地:广东河源
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

产品牌号“DM95-G750玻璃/陶瓷态阻燃功能粉”是一种环保新型无机功能粉体材料。

产品特点是在低温熔融成玻璃态/陶瓷态，当温度达到约350℃后，产品持续受热开始熔融成液态，温度越高粘度越低，不同区间温度具有不同粘度，常压下在500~1400℃的温区，产品属于稳定的液相。

当温度下降约350℃以下时，材料相变成稳定的固态物质。

产品常压下在-100~1400℃的温区原则不与各种金属及无机物等发生化学反应，但是可在有机物表面形成单层或多层隔氧的、耐火的“膜壁结构层”。

适用于各种橡胶、塑料及粘接剂产品，有效工况环境冲击温度750℃。

高温冲击时其作用机理是：

1. 与有机物自由基发生反应成不燃物；
2. 熔融封接成“玻璃态膜壁结构”耐温层；
3. 吸热熔融成“膜壁结构绝氧层”；
4. 降温形成共晶玻璃态/陶瓷态“绝滴硬壳层”；
5. 终成硬质绝缘致密（不透水）玻璃态稳定物。

应用于各种阻燃橡胶、阻燃塑料、阻燃胶水、阻燃汽车线束、阻燃电缆包皮、阻燃线管、阻燃插座、阻

燃灯座、阻燃密封橡胶件、阻燃胶水及阻燃衣服等。

使用DM95-G750玻璃/陶瓷态阻燃功能粉的优势：

配方兼容性大：与各种填料及树脂易分散；

工艺跨度大：适合耐温限值800 ，由此涵盖诸多橡胶、塑料及各种树脂等载体基材的选择使用。

建议通用型配方1：硅橡胶电缆皮层

建议重防腐低硬型配方2：硅橡胶电缆皮层

本产品使用纸塑复合袋或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。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。

产品属无机粉体，应严格按照粉体有关国家规范及标准进行添加使用，产品为高细、质轻，严禁高空抛洒材料，防止材料飞扬。

产品为无机粉体，如若接触，用水清洗干净即可。

禁止大量吸入，使用时需防尘措施管控为宜。

安米微纳是安米微纳新材料（广州）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，为客户提供多方面的产品和配方服务。

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”，为客户提高产品品质和研发新产品添砖加瓦，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！

安米微纳新材料（广州）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：低熔点玻璃粉、透明粉、亚钛粉、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。