

# 高性能低密度空心玻璃微珠胶黏剂行业专用填充剂 规格齐全

产品名称	高性能低密度空心玻璃微珠胶黏剂行业专用填充剂 规格齐全
公司名称	石家庄超微新材料科技有限公司
价格	18.50/千克
规格参数	品牌:超微新材料 产地:河北石家庄 粒径规格:10-250um
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦A座1212-2（注册地址）
联系电话	19567949888

## 产品详情

### 空心玻璃微珠特性

玻璃微珠在微观环境下为颗粒均匀的球形颗粒，超微新材料生产的空心玻璃微珠破碎率低，球形度与漂浮强产品强度高。

内部存有稀薄气体，可用于橡胶、塑料、隔热涂料等方面，用途广泛。

空心玻璃微珠导热系数低，在涂料中添加形成隔热层增加保温隔热性能。

空心玻璃微珠在同等厚度下与膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、海泡石等材料相比隔热性能高3-10倍以上。

还可用于橡胶、塑料、硅胶等材料中降低产品密度与收缩率增加稳定性。

空心玻璃微珠具有体积大重量轻、隔音、高绝缘性、导热系数低、抗压强度高，分散性强、流动性强、稳定性好等特点

产品特点

颜色纯白

可广泛用于任何对外观颜色有要求的制品中。

比重轻

空心玻璃微珠的密度约是传统填充料微粒密度的十几分之一，填充后可大大减轻产品的基重，替代及节省更多的生产用树脂，降低产品成本。

流动性好

由于空心玻璃微珠是微小圆球，在液体树脂中要比片状、针状或不规则形状的填料更具有较好的流动性，所以充模性能优异。更重要的是这种小微珠是各向同性的，因此不会产生因取向造成不同部位收缩率不一致的弊病，保证了产品的尺寸稳定，不会翘曲。

## 隔热隔音绝缘

空心玻璃微珠的内部是稀薄的气体，所以它具有隔音、隔热的特性，是做为各种保温、隔音产品的填充剂。空心玻璃微珠的隔热特性还可用于保护产品经受急热和急冷条件之间交替变化而引起的热冲击。较高的比电阻，极低的吸水率使其可广泛用于加工生产电缆绝缘材料。

## 吸油率低

球体的微粒决定了其有最小的比表面积及低吸油率，使用过程中可大大减少树脂的用量，即使在高添加量的前提下粘度也不会增大很多，大大改善了生产操作条件，可使生产效率提高10%~20%。

## 应用领域

广泛用于玻璃钢制品、复合泡沫塑料、人造大理石、合成木材、隔音保温材料、原子灰、深海浮力材料、保龄球、低密度粘合剂、密封材料、轻质树脂工艺品，壁画壁挂相框、墙板的夹心层结构、电子工业轻质封装材料、吸波材料、轻质混凝土等。

高性能低密度空心玻璃微珠胶黏剂行业专用填充剂 规格齐全