

空心玻璃微珠使用 减重保温空心微珠 人造大理石减重材料

产品名称	空心玻璃微珠使用 减重保温空心微珠 人造大理石减重材料
公司名称	石家庄贵腾科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:贵腾科技 外观:白色粉末 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市新华区丰收西路120号铂领商务6楼CTKJ-014号(注册地址)
联系电话	18131150794

产品详情

空心玻璃微珠使用 减重保温空心微珠 人造大理石减重材料

空心玻璃微珠又被称为:中空玻璃微珠、空心微球、隔热微球、减重微球、填充微球、超轻微珠等。

比重轻、体积大

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，当考量单位体积成本，而非单位重量成本时，高性能空心玻璃微珠能显著降低成本。

亲油性

空心玻璃微珠润湿分散容易，可填充于大多数热固热塑性树脂中，如聚酯、环氧树脂、聚氨酯等。

高流动性、好分散性

由于空心玻璃微珠是微小圆球，具有滚珠轴承效应，有较好的流动性，充模性能优异。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。

隔热保温、吸音降噪

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、隔音产品的很好填充剂。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。

绝缘和阻燃

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。高软化点可用于阻燃耐火材料。

吸油率低

球体的微粒决定了其有较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，大大改善了生产操作条件，使生产效率提高10%~20%。

用于玻璃钢制品、复合泡沫塑料、工程塑料、橡胶鞋底、人造玛瑙、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，轻质混凝土等。