

批发超轻超细减重空心玻璃微珠厂家密度0.15-0.6隔热涂料用隔热粉

产品名称	批发超轻超细减重空心玻璃微珠厂家密度0.15-0.6隔热涂料用隔热粉
公司名称	石家庄润邦新材料科技有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:润邦 外观:空心粉末 材质:硅酸盐
公司地址	河北省石家庄市新华区北二环西路89号星河御城1-1-1703 (注册地址)
联系电话	13363865007

产品详情

空心玻璃微珠、中空玻璃微珠是一种尺寸微小的中空圆球粉末状超轻质无机非金属材料，典型粒径在10—120um.其真密度在0.15—0.65g/cm³，壁厚为2—4um，抗压强度在3—125MPa之间，高性能空心玻璃微珠具有比重轻、体积大、导热系数低、隔音、高分散、抗压强度高、流动性好、电绝缘性和成分稳定性好等优点。广泛应用于多类产品中，中空空心玻璃微珠是油漆涂料、橡胶、改性塑料、玻璃钢、人造石、原子灰等行业的产品填充剂和减轻剂：油气田开采行业利用其高抗压低密度的性能可生产高强度低密度水泥浆和低密度钻井液。是2008年来发展起来的一种用途广泛、性能优异的新型轻质材料。

相对于玻纤、碳酸钙、滑石粉填充的工程塑料，可明显达到减重的空心玻璃微珠材料是由硼硅酸盐原料经高科技工艺处理加工而成，材料表面经过特殊工艺处理具有较高亲油憎水的特点，非常容易分散于有机材料体系中。

空心玻璃微珠现已广泛应用于人造玛瑙、人造石、代木减重、鞋底、保温管材、阻尼板、大理石、玩具砂、砂轮造孔、硅胶制品、保温管材、卫浴、墙漆、电缆、油漆、橡胶、改性塑料、原子灰、胶粘剂、密封胶、隔热涂料、塑料、聚丙烯pp、聚乙烯、树脂、钻井、胶水、PVC、ARS、油田钻井、原子灰、乳化炸药、合成泡沫、玻璃钢保龄球等复合材料及保温隔热涂料中，具有明显减轻制品重量和良好的保温隔热效果，此外，空心玻璃微珠还可以用于原子灰中增加体积，改善打磨性能，提高耐酸碱性能。

