

珍珠岩空心微珠

产品名称	珍珠岩空心微珠
公司名称	信阳市平桥区巨匠珍珠岩厂
价格	9.00/袋
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区十八里开发区
联系电话	0376-3798133 18603760269

产品详情

珍珠岩空心微珠被誉为“空间时代新材料”。玻化轻质的空心微珠是一种尺寸微小，性能独特而且稳定的空心玻化珠，属于无机非金属材料，具有颗粒细，圆形，空心，质轻，绝热，隔音，耐高低温，耐磨，电绝缘性和热稳定性能好，强度高，耐腐蚀等优异特点。是一种唯一可以使用多种行业的产品提高质量降低成本的多功能，珍贵的填充物质，被誉为“空间时代的新材料”。空心微珠外观为白色，灰白色或浅白色，松散，流动性好。在微境镜下观察具有银白色光泽的确良球体，中空，有坚硬的外壳，壳内为n₂或c₀₂等惰性气体，壁厚为其直径的8-30%。

珍珠岩空心微珠的特性为：

1. 空心球体，微珠为颗粒直径的0.1-500微米的中空圆形微球，其流动性极好，是填充材料的首选。

2. 空心微珠具有低堆积密度，一种在0.2-0.8之间的票珠，一种在0.1-0.3之间的微珠。作为聚合物填充材料，较其它矿物质性能填充品用量少得多，装载重量小，节省聚合物的用量，因此可以降低产品的生产成本。

3. 低价格，空心微珠具有很小的堆积密度，与其它填充材料相比在同样重量的装载于聚合物中，生产成本降低，价格比人工玻璃珠便宜400%以上，较国外同类产品价格便宜90%以上。

4. 空心微珠强度高，由于空心微珠坚硬的外壳，可随1000-7000g/cm²的压缩强度。

5. 低的热传导系数。空心微珠可应用于隔热材料和绝热设备。

6. 隔音，空心微珠可应用于隔音设备。