

# 憎水玻化微珠

产品名称	憎水玻化微珠
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:润珠 型号:110 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

## 产品详情

憎水玻化微珠是一种可使多种行业的产品提高质量降低成本的多功能填充物质。外观为白色或浅白色，松散，流动性好。在显微镜下观察为具有银白色光泽的球体，中空，有坚硬的外壳。

1、憎水玻化微珠为颗粒直径0.15 ~ 1.5mm的多孔空颗粒，是填充材料的。2、具有低堆积密度，在0.06—0.20g / cm<sup>3</sup>之间。作为聚合物填充材料，较其它矿物性填充品用量少得多，装载重量小，节省聚合物用量，因此可降低产品成本。

3、低价格，基于憎水玻化微珠很小的堆积密度，与其它填充材料相比在同样重量装载于聚合物中，生产成本降低。

- 4、低的热传导系数，导热系数在（ $0.036—0.054w / m.k$ ），憎水玻化微珠可用于隔热材料和绝热材料。
- 5、隔音，憎水玻化微珠能阻隔和吸收声音，可用于隔音材料。
- 6、耐酸碱，憎水玻化微珠主要成分是 $SiO_2$ 和 $Al_2O_3$ ，接近中性，在各种溶剂、酸、碱、盐中性质稳定。
- 7、电绝缘性，憎水玻化良好的电绝缘性，作为填充材料可用于各种电气开关设备和绝缘材料。
- 8、热稳定性好。热稳定性超过1000摄氏度，尤其适用于耐火，防火，阻燃材料。
- 9、阻燃。憎水玻化盐微珠为无机金属氧化物，小于1000摄氏度，高温下不分解，不易变形，作为聚合物填充材料可提高聚合物的阻燃特性，用于建筑材料和油漆涂料行业中。
- 10、低吸水率：憎水玻化微珠的吸水率小于10%。
- 11、低收缩率。憎水玻化微珠是当今可满足填充材料行业需要的少数几个低收缩率填充材料之一，当大比例装载于聚合物中时，这个问题尤为重要。

