

# 涂料填充用空心微珠，空心玻璃微珠

产品名称	涂料填充用空心微珠，空心玻璃微珠
公司名称	广州市促新贸易有限公司
价格	面议
规格参数	型号:104 品牌:胜牌 种类:涂料填充剂
公司地址	广州市天河区车陂路龙口大街7号313房
联系电话	13006896348

## 产品详情

空心玻璃微珠是一种能浮于水面的空心球，呈灰白色，壁薄中空，重量很轻，容重为720kg/m<sup>3</sup>（重质），418.8kg/m<sup>3</sup>（轻质），粒径约0.1毫米，表面封闭而光滑，热导率小，耐火度 1610，是优良的保温耐火材料，广泛用于轻质浇注料的生产，外墙涂料和石油钻井方面。空心玻璃微珠的化学成份以二氧化硅和三氧化二铝为主，具有颗粒细、中空、质轻、高强、耐磨、耐高温、保温绝缘、绝缘阻燃等多种功能，现已广泛应用于耐火材料原料。

化学成份：

成分	sio2	al2o3	fe2o3	so3	cao	mgo	k2o	na2o	
含量(%)	56-62	33-38	2-4	0.1-0.2	0.2-0.4	0.8-1.2	0.5-1.1	0.3-0.9	

用于涂料、油漆具有如下优势：

- 1.树脂用量少/加量的潜力大。
- 2.低粘度/改善流动性。
- 3.硬度/耐磨性：空心微珠是一种强度高，而且坚硬的微球，它能增强涂料的硬度、耐洗刷性能和耐磨性；
- 4.优良的隔热效果：由于空心微珠中空的球体结构，使得的其填充于涂料中具有优良的隔热效果；
- 5.光泽控制：作为一种填料所起的作用，漂珠能降低光泽，用来控制汹涌，甚至在加入量要求较高的情况下，它们也能消除象普通的消光剂容易造成的粘度的大幅度增加，而且成本也低；

6.惰性：空心微珠由惰性成份组成，因而具有优良的经久耐用性、耐侯性、耐腐蚀性和抗化学性能；

7.不透明性：空心微珠的空心的球形使光线慢射和散射，其结果是增加了涂料的遮盖力；8.分散性：空心微珠分散同矿物填料一样，由于空心微珠的厚壁和很高的抗压强度，它能承受所有种类的搅拌机、挤压机及模塑机的加工过程；

9.无结晶硅污染：与其它的填料不同，空心微珠中结晶硅的含量在无危害的水平以下。此类空心玻璃微珠不被看作致癌物质，也不需要特别的危害警告标志注明。

10.高固体工业涂料：低粘度、高加入量，减少voc，改进硬度，控制光泽，增加耐磨性、可喷涂性，降低成本；

11.水溶性工业面漆：增加固体含量，降低薄膜渗透性，增进耐腐蚀性、硬度、惰性、耐磨性，控制光泽，降低成本；

12隔热、保温、防火涂料：耐高温、阻燃、隔热效果优良；

13维护涂料：耐化学性和耐腐蚀性，耐久性，耐磨性，较低的涂层渗透性，高加入量低成本；

14粉末涂料：改进流动性、硬度、耐磨性、控制光泽、降低成本；

15卷钢涂料：柔韧性，耐腐蚀性、光泽控制，较高固体含量，降低成本；

16底漆：改进盐雾性能、温度和抗化学性能，提高固体含量，降低成本；

17建筑涂料：耐久性，耐侯性，较高pvc，增加不透明度，改进抗摩擦性、光泽的均匀性；18胶沾水泥、灰浆：改进流变性，增加加入量，增加耐久性，降低收缩变形。

本产品的型号是104，品牌是胜牌，种类是涂料填充剂，有效物质含量是100（%），产品规格是25KG，675KG/包，原料是玻璃微珠，主要用途是涂料填充，CAS是988-22-3