

防火涂料、保温涂料、环氧油漆专用超细玻化微珠

产品名称	防火涂料、保温涂料、环氧油漆专用超细玻化微珠
公司名称	河南信阳量子微珠科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥工业园区中山镇
联系电话	0376-8165096 18738675869

产品详情

防火、保温涂料专用玻化微珠

具有质轻、绝热、隔音、防火、耐高温、耐老化、吸水率小等优异性能，产品是由精选特殊粒径的矿砂，在电炉加热方式下膨化，通过对温度和原料滞空时间的精确控制，使产品表面熔融，气孔封闭，呈不规则球状颗粒，内部多孔空腔结构，表面玻化封闭，光泽平滑，理化性能十分稳定新型保温涂料。

防火、保温涂料专用玻化微珠物理特性：

一、一般密度为60-160kg/m³，导热系数在0.038-0.054W/m.k左右。玻化微珠具有一层透亮的密封玻壳，内部空穴中充满惰性气体。这一结构使涂料内蓄存了大量静态空气，静态空气的导热系数是0.026W/m.k，因而使涂料构成强有力的气相绝缘。另外，闭孔结构有效消除了孔内间的对流和孔壁之间的辐射换热，使涂料的保温性能进一步增强；

二、球形结构类似滚珠作用，改变了涂料内部集料运动时的摩擦机制，变滑动摩擦为滚动摩擦，减少了摩擦阻力，使涂料和易性突出，极易涂抹；

三、因玻壳不透水，吸水率大大降低，一般为50-20%，使涂料强度得到补偿，并使干固期明显缩短。