

玻化轻质空心微珠 无机材料

产品名称	玻化轻质空心微珠 无机材料
公司名称	东营万佳轻质材料厂
价格	1280.00/吨
规格参数	材质:无机材料 产地:东营 产品类别:防火、耐高温、阻燃、保温
公司地址	中国 山东 东营市 东营区龙居工业园区
联系电话	86-0546-8112979

产品详情

材质	无机材料	产地	东营
产品类别	防火、耐高温、阻燃、保温	产品种类	保温、添充、骨料
导热系数(常温)	0.056	等级	优级
低温弯折	00000	断裂伸长率	00000
规格	0.1-4	抗弯强度	00000
抗压强度	00000	品牌	万佳
芯材	无机物	形态	气泡状
形状	颗粒	应用范围	内外墙体保温系统

一、玻化轻质空心微珠

玻化轻质空心微珠是一种独特而性能稳定的非金属材料中空微粒，由于其独特的空心结构以及物理力学性能，作为一种多功能填充物质可使多种行业的产品提高质量、增加功能、降低成本，被誉为“空间时代新材料”。玻化轻质空心微珠是原材料在1400 以上高温条件下，经过复杂的化学、物理变化后，形成的一种微小的中空球状物质，其外观呈白色粉体，具有良好的分散性及流动性。在显微镜下观察可看出是一个个微小的空心透明球体。

二、玻化轻质空心微珠基本化学成分	二氧化硅SiO2	氧化铝Al2O3	氧化铁Fe2O3	氧化钙CaO
含量(%)	75.90	18.00	1.30	

三、玻化轻质空心微珠基本性能指标

指标名称	参
粒径(mm)	0.02
容量(kg/m3)	100
导热系数(w/m.k)	0.036
压缩比(1mp)	<0
吸水率(%)	50

灼失率(%)	<
耐火度()	1280-
建议使用温度()	

四、结论与建议

玻化轻质空心微珠是取代电厂漂珠的最佳原料。建议国内致力于轻质保温耐火材料的生产企业
尽早开发储备以玻化轻质空心微珠为原料的轻质保温耐火材料制品生产技术。