

氧化铝空心球及制品

产品名称	氧化铝空心球及制品
公司名称	宜兴市盛发高温窑具炉料有限公司
价格	16.00/件
规格参数	品牌:宜兴盛发 型号:来图订制 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市和桥镇周家浜111号
联系电话	051087815186 18362338396

产品详情

氧化铝空心球及制品

氧化铝空心球及制品是一种新型的高温隔热耐火材料。它强度高、化学稳定性好、容重轻，具有大量闭口气孔，广泛用于石油、化工、陶瓷、国防科研等的高温超高温热工设备的隔热填料，又可将其制成砖，砌筑高温超高温电炉、窑炉的内衬以减轻炉体重量，大大提高热效率，缩短生产周期，是节能节材高效的理想耐火材料。

性能指标如下：

项目	氧化铝空心球	氧化铝空心球砖	氧化铝空气球
AL ₂ O ₃ % >	98.5	95	
SiO ₂ % <	0.5	0.5	
Fe ₂ O ₃ % <			
真气孔率 %		50-67	45-60
体积密度g/cm ³	堆积密度0.5-1.0	1.25-1.7	1.3-1.7

常温耐压强度MPa >		6-10	6-10
荷重软化点 >		1650	1650
重烧线变化率 % <		1600 3h 0.3	1600 3h
热膨胀系数x10 ⁻⁶ /		1300 8.6	1300 8
导热系数w/(m.K) <		0.9	0.9
最高工作温度		1700	1700