

## 化工陶瓷填料高铝瓷球(惰性) 高硬度氧化铝支撑球

产品名称	化工陶瓷填料高铝瓷球(惰性) 高硬度氧化铝支撑球
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	7.00/kg
规格参数	品牌:博迈 型号: 3-25mm 产地:山东淄博
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

### 产品详情

高纯氧化铝填料球是我公司最新开发的又一新产品，具有优异的耐酸耐热性能，可广泛应用于各种强腐蚀性、高温环境，是化工、冶金、煤气、石油等行业中最为理想的填料。

高纯氧化铝填料主要有：陶瓷填料球、陶瓷拉西环等。产品采用氧化铝超细微粉为主要原料，经先进成型工艺和高温隧道窑烧制而成。广泛用于石油、化工等行业作为塔填料球、催化剂载体，为石油化工厂、化纤厂、烷基苯、乙烯厂、天然气厂等加氢化精制装置、催化重整装置、异构化装置、脱甲基装置等作垫底填充材料。它具有耐高温、高压、吸水率低、化学性能稳定的特点，能经受强酸碱及其它有机溶剂的腐蚀，并能适应不同温度变化。

陶瓷填料球具有高强度，耐高温、耐高压、耐强酸碱腐蚀、热震性能好的特点。主要使用于石油化工行业高温、高压、腐蚀性强的工作环境，是广大石油、化工行业中转化炉、反应炉、填料塔中最为理想的填料。

填料性能指标：

产品/项目	45系列	70系列	80系列	90系列	95系列	99系列
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	42	70	80	90	95	99
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	0.6	0.3	0.3	0.2	0.15	0.1
体积密度(g/cm <sup>3</sup> )	2.0-2.5	2.2-2.8	2.5-2.8	2.8	3.1	3.3-3.7
吸水率(%)	5	5	5	5	5	5
单颗抗压强度	1000	1200	1500	2000	3500	6000
13mm\ (N)						
抗冲击强度	优良	优良	优良	优良	优良	优良
色泽	浅白色	浅白色	白色	白色	白色	白色
	白色	白色				

性质：别名氧化铝瓷球、填料球、惰性瓷性、支撑球、高纯填料

用途:广泛用于石油化工厂、化纤厂、烷基苯厂、芳烃厂、乙烯厂、天然气等厂加氢裂解装置、精制装置、催化重整装置、异构化装置、脱甲基装置等垫底填充材料。作为反应器内催化剂、分子筛、干燥剂等的支持覆盖材料和塔填料。其主要作用是增加气体或液体分布点，支撑和保护强度不高的活性催化剂。

特点:纯度高、强度大、耐高温、耐高压、耐强酸碱腐蚀、热震稳定性好、化学性能稳定的特点