

92%惰性氧化铝瓷球 99%高铝球 95%填料球

产品名称	92%惰性氧化铝瓷球 99%高铝球 95%填料球
公司名称	萍乡市米奥填料有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:米奥 型号:3-50mm
公司地址	萍乡市湘东区峡山口
联系电话	86-0799-7896737 18979901238

产品详情

简单介绍 高铝瓷球是由硅含量非常低的alpha氧化铝制成，具有强度大、耐高温、耐高压、耐强酸碱腐蚀、热震稳定性好的特点。高铝瓷球主要用于化工行业的高温、高压、腐蚀性强的工作环境，广大石油、化工行业中转化炉、反应炉、填料塔中防止滤去的硅土覆盖下的装备或形成污垢或损害催化剂载体。

高铝瓷球的详细介绍

产品概述

高铝瓷球是由硅含量非常低的alpha氧化铝制成，具有强度大、耐高温、耐高压、耐强酸碱腐蚀、热震稳定性好的特点。高铝瓷球主要用于化工行业的高温、高压、腐蚀性强的工作环境，广大石油、化工行业中转化炉、反应炉、填料塔中防止滤去的硅土覆盖下的装备或形成污垢或损害催化剂载体。

产品特性

高铝瓷球具有强度大、耐高温、耐高压、耐强酸碱腐蚀、热震稳定性好的特点。

应用领域

氨的生产，耐高温可达1250摄氏度，高强度可达3500kpa 甲醇和氢的生产 氟化氢的烷化过程
挥发油的提炼 异构化

瓷球[惰性瓷球 开孔瓷球 耐火瓷球 多孔瓷球]装填注意事项： 准备：先将塔内杂物全部清除，在塔内壁按瓷球及催化剂各层顶高画水平线，作为铺装高度标记。仔细检查不同粒径的瓷球，按产品包装代上所标注的粒径，分别拆线存放，以备铺装。 铺装 铺装最下一层瓷球时，应注意避免损坏塔内的其它系统。待装瓷球应吊运到塔内，再行铺撒；当瓷球铺至该层顶面高度水平上线，用锹铺匀，铺装人员不应直接在承托料上站立或行走，而宜站在木板上。操作在塔内的操作人员应尽量少，以免造成瓷球层的移动。在下一层铺装完成后，才能铺装上一层催化剂或瓷球。每层瓷球的厚度应准确、均匀，用锹或刮板刮动表面，高度应与铺装高度标记水平线

性能指标

性能指标/产品	90系列	92系列	95系列	99系列
al ₂ o ₃ %	90	92	95	99
fe ₂ o ₃ %	0.3	0.25	0.15	0.1
吸水率 %	0.8	0.8	0.8	0.8
体积密度 g/cm ³	2.8	3.0	3.1	3.2
堆积密度 g/cc ³	1.7	1.9	2.0	2.1

尺寸和抗压强度

尺寸	抗压强度（公斤/粒）	抗压强度（牛顿/粒）
3mm (1/8 ")	>203	>2000
6mm (1/4 ")	>459	>4500

13mm (1/2 ")	>877	>8600
19mm (3/4 ")	>1220	>12000
25mm (1 ")	>1630	>16000
38mm (1.5 ")	>2340	>23000
50mm (2 ")	>3460	>34000
76mm (3 ")	>4790	>47000

执行标准

中华人民共和国化工行业标准 hg/t3683.1-2000 《工业瓷球-惰性瓷球》