

# 空分装置陶瓷氧化铝瓷球活性瓷球

产品名称	空分装置陶瓷氧化铝瓷球活性瓷球
公司名称	萍乡市方兴石化填料有限公司
价格	6200.00/吨
规格参数	品牌:萍乡方兴石化填料有限公司 型号:可定制 材质:普通陶瓷,堇青石,刚玉等
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济开发区东壁管理处319国道边
联系电话	13671314816

## 产品详情

### 空分装置陶瓷氧化铝瓷球活性瓷球

标签：空分装置瓷球，陶瓷氧化铝瓷球，活性氧化铝，耐火球，热火炉填料

空分装置陶瓷氧化铝瓷球：又名惰性氧化铝瓷球，瓷球填料广泛应用于石油，化工，化肥，天然气及环保等行业，作为反应器内催化剂的覆盖支撑材料和塔填料，瓷球主要作用是增加气体和液体分布点，支撑和保护强度不高的活性催化剂。

空分装置陶瓷氧化铝瓷球种类：根据惰性氧化铝瓷球AL2O3含量的不同，分为普通瓷球，惰性氧化铝瓷球，中铝瓷球，高铝瓷球，99高铝瓷球，凹凸沟槽开孔瓷球，活性瓷球，微孔瓷球，蓄热瓷球，耐火球等。

空分装置陶瓷氧化铝瓷球功效：耐腐蚀，强度高，蓄热性能好等特点。

规格	普通陶瓷	惰性瓷球	中铝瓷球	高铝瓷球	99纯铝瓷球
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> (%) )	>93	>92	>93	>94	>99
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	17-23	23-30	47-56	90-92	99
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	<1	<1	<1	0.2	

CaO (%)	<0.5	<1.5	<2	<4	>0.2
MgO(%)	<2.5	<0.5	<0.5	<0.1	
K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O (%)	<4	<4	<3.5	>0.5	
TiO <sub>2</sub> (%)		<0.5	<0.1	<0.1	
游离铁 (%)		<0.1	<0.001	<0.001	
吸水率 (%)	<3	2.0-6.0			
体积密度(g/cm <sup>3</sup> )	2.3-2.4	2.3-2.4	2.6	3.5	3.0-3.6
操作温度	>1100	>1100	1480	1760	
堆积密度 (kg/m <sup>3</sup> )	1350	1400	1500	1900	2000
莫氏硬度 (级)	>6.5	>7	>7	>7.5	
抗压强度 (KN/颗)					
1/4 " (6mm)	>0.5	>0.54	>0.56	>0.44	>1
1/2 " (13mm)	>1.5	>1.67	>1.56	>1.99	>3
3/4 " (19mm)	>4.15	>4.21	>2.89	>3.21	>5
1 " (25mm)	>6.07	>6.22	>4.89	>5.33	>8
1-1/2 " (38mm)	>8.52	>8.92	>5.33	>5.28	>15
2 " (50mm)	>9.7	>9.8	>6.22	>8	