

瓷球 耐火球 开孔瓷球

产品名称	瓷球 耐火球 开孔瓷球
公司名称	江西省天欣瓷业有限公司
价格	1666.00/吨
规格参数	厂家:天欣 型号:1 - 50 产地:萍乡湘东
公司地址	江西省萍乡市湘东区产业园A区1-268号
联系电话	15079957863 15079957863

产品详情

瓷球包括：普通瓷球，中铝瓷球，高铝瓷球，耐火球，开孔瓷球 惰性氧化铝球是目前各种类别催化剂的理想载体，又可以叫做惰性瓷球，惰性氧化铝球的主要作用可以增加气体或液体分布点，保护强度不高的活性催化剂。惰性氧化铝球特点是在温度剧变中生产且耐高温高压，吸水率低、化学性能稳定的特点，能经受酸、碱及其它有机溶剂的腐蚀，有很好的热稳定性。惰性氧化铝球是广泛应用于石油、化工、化肥、煤化工、环保等行业起支撑覆盖催化剂的作用。耐火瓷球是用于冶炼高温转化炉（器）内的填料，含铝量高，耐高温，耐强压，以工业氧化铝和耐火高岭土为主要原料，经科学配方、成形和高温煅烧制成的另外耐火瓷球分普通耐火瓷球和高铝耐火瓷球，普通耐火瓷球适用于硫酸和化肥行业的转化器和变换炉，高铝耐火瓷球适用于尿素、钢铁等行业的热风炉、加热变换炉等设备。耐火瓷球具有机械强度高，使用周期长；化学稳定性好，不与物料发生化学反应；耐高温性能好，耐火瓷球最高耐热温度可达到1900度等特点。耐火瓷球特别适用于化肥厂高低温变换炉、转化炉、加氢转化器、脱硫槽及甲烷化炉中，起分散气液、并支撑、覆盖和保护催化剂的作用。也可用于钢铁行业的热风炉和加热变换设备中。

品名	普通瓷球	惰性氧化铝瓷球	中铝瓷球	高铝瓷球	99高铝瓷球
Al ₂ O ₃ +SiO ₂ (%)	>93	>92	>93	>94	>99
Al ₂ O ₃ (%)	17-23	23-30	47-56	90-92	99
Fe ₂ O ₃ (%)	<1	<1	<1	<1	0.2
CaO (%)	<0.5	<1.5	<2	<4	0.2
MgO (%)	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	0.1
K ₂ O+Na ₂ O (%)	<4	<4	<3.5	<4	>0.5
TiO ₂	_____	<0.5	<0.1	<0.1	0.5
游离 Fe ₂ O ₃	_____	<0.1	<0.001	<0.001	
吸水率	<0.5%	<0.5%	<2	<3	2.0-6.0
堆积重量 g/cm ³	2.3-2.4	2.3-2.4	2.6	3.5	3.0-3.6
操作温度 (max)	>1100	>1100	1480	1760	_____
莫氏硬度 级	>6.5	>7	>7	>7	>7.5
抗压强度	KN/粒				

1/4" (6mm)	>0.5	>0.54	>0.56	>0.44	>1
1" (25mm)	>6.07	>6.22	>4.89	>5.33	>8
1 1/2" (38mm)	>8.52	>8.92	>5.33	>5.28	>8
2" (50 mm)	>9.7	>9.8	>6.22	>8	>15

JHJ