

# 蜂窝陶瓷 99.9 ( % )

产品名称	蜂窝陶瓷 99.9 ( % )
公司名称	萍乡市诚达化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量 :99.9 ( % ) 材质:陶瓷 厂商:萍乡市诚达化工填料有限公司
公司地址	中国 江西 萍乡市 江西省萍乡市
联系电话	86 0799 6378086 13979998739

## 产品详情

含量	99.9 ( % )	材质	陶瓷
厂商	萍乡市诚达化工填料有限公司	密度	2.6 ( g/cm <sup>3</sup> )
执行质量标准	企业标准		

### 蜂窝陶瓷

蜂窝陶瓷比表面积大,热容量大,热胀系数小,耐腐蚀强,耐热性能好,应用于化工,冶金,燃气,环保等工业,主要用途:

- 1、化工传质填料--比表面积大,流体分布均匀,分离效率高;
- 2、催化剂载体--降低有机物氧化温度,净化工业废气;
- 3、蓄热填料--用于蓄热式燃烧炉,热容量大,可节能40-70%;
- 4、燃气分布板--均衡分布热量,促进燃烧完全,可节能10%以上;
- 5、耐火窑具--堆重小,传热快,热效高。

蜂窝陶瓷技术指标:

种类项目	铝质瓷	莫来石瓷	致密堇青石瓷	疏松堇青石瓷	莫来石-堇青石瓷	炻瓷

化学成份(%)	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	48-55	66-72	32-36	32-37	55-65	20-26
	si <sub>2</sub>	40-45	25-30	45-52	46-52	28-36	68-75
	mgo			5-8	8-12	2.5-3.2	0.2-0.3
	k <sub>2</sub> o+na <sub>2</sub> o+cao	4.0-5.5	1.0	3.0	2.0	1.0	2.5-4.0
密度(g/cm <sup>3</sup> )		2.7	2.9	2.4-2.6	1.9-2.0	2.9-3.2	2.3-2.5
热膨胀系数(20-1000), × 10 <sup>-6</sup> · ( )		5-7	5.5-6.5	2.5-3.5	1.3-2.5	2.5-4.0	5-7
热容量(20-1000), j/kg · ( )		800-900	1100-1300	800-1200	750-900	850-1100	840-920
热导率(20-1000) w/m ( )		1.5-2.5	1.5-2.0	1.5-2.58	1.3-1.5	1.5-2.3	1.0-1.2
耐热冲击( )		150	350	250	360	250	150
最高工作温度( )		1300	1600	1300	1300	1400	1300