

化工填料/蜂窝陶瓷厂家直销

产品名称	化工填料/蜂窝陶瓷 厂家直销
公司名称	萍乡市永宏化工填料有限公司（销售部）
价格	.00/个
规格参数	厂商:厂家直销 含量 :可调（%） 执行质量标准:部颁标准
公司地址	中国 江西 萍乡市 江西萍乡下埠工业园
联系电话	86 0799 7066806 13907994687

产品详情

厂商 厂家直销 含量 可调（%）
执行质量标准 部颁标准

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。

序号	项目	指标		
		cft-02(260孔)	cft-03(300孔)	cft-04(400孔)
1	容重kg/dm ³ (g/cm ³)		0.70	
2	吸水率%		27+5	
3	常温抗压 x向(垂直于孔道线 强度kn/c 方向x)	50	50	65

	m2						
	y向(垂直于孔道线方向y)	160		180		200	
4	热膨胀系数(线) (20-800) -1				1.80x10-6		
5	软化温度				>1400		
6	热稳定性800 空冷次数				3		
7	表观比表面积cm ² /cm ³				20		
8	化学成分范围%	ai2o3	sio2	mgo	k.nao	fe2o3	其它
		31 ~ 34	48 ~ 51	12 ~ 14	<1	<0.5	<1
9	比热specific heat20-100 j/kg.k	800-900	800-950	800-1200	750-800	850-1100	840-920
10	热导率thermal conductivity20-100 w/m.k	1.5-2.5	1.4-2.0	1.5-2.5	1.3-1.5	1.5-2.3	1.0-1.2

蜂窝填料规格.理化性能

序号	1	2	3	4	5
----	---	---	---	---	---

长*宽*高	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300
孔数	25 × 25孔	40 × 40孔	50 × 50孔	43 × 43孔	34 × 34孔
孔格宽(mm)	4.9	3.0	2.26	3.0	3.9
壁厚(mm)	1.0	0.7	0.7/0.55	0.5	0.45
比表面积(m ² /m ³)	540	825	1005	1000	805
孔隙率(%)	67	65	57/64	72	80

物理性能

性能	单位	铝质瓷	莫来石质	致密堇青石质	疏散堇青石质	炻瓷
密度	g/cm ³	2.7	2.1	2.47	1.9	2.3-2.4
热膨胀系数20-100 0	10 ⁻⁶ /k-1	5-7	6.20	1.3-1.4	2.5-5	4-7
热容量20-1000	j/kgk	800-900	850-1050	800-1200	750-800	840-920
耐热冲击	k	150	350	250	300	250
最高使用温度		1300	1600	1300	1300	1200

化学成分

成分	铝质瓷	莫来石质	致密堇青石质	疏松堇青石质	炻瓷
siO ₂	42.8	27.8	47.8	47.9	70.2
ai ₂ o ₃	50.5	70.1	35.1	33.7	19.4
mgo	—	—	6.7	8.5	0.18
fe ₂ o ₃	0.6	0.8	0.78	1.6	0.7
na o ₂ +k o ₂ +ca o	4.8	1.0	2.8	1.3	3.3
tio ₂ +bao	—	—	0.39	0.78	0.25
高铝质	al ₂ o ₃ >90%	al ₂ o ₃ >90%	高硅质	siO ₂ >98%	siO ₂ >98%

特性及规格

孔数	孔密度(cm ²)	孔边长 (mm)	比表面积(m ² /m ³)	开孔率 (%)
5x5	1	26.3	117	77
13x13	5(1)	9.2	278	64
20x20	11(2)	6.4	455	73
25x25	18(3)	4.9	540	67
40x40	46(7)	3.0	825	65
50x50	72(11)	2.3	1005	57

标准型 150x150x300mm

标准材质: 高铝瓷/堇青石/多孔来石瓷