

蓄热体 ** (%) 堇青石

产品名称	蓄热体 ** (%) 堇青石
公司名称	萍乡市天健陶瓷化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量 :** (%) 材质:堇青石 厂商:萍乡天健
公司地址	江西省萍乡市安源区安源镇十里村
联系电话	86 0799 6350715 13879915066

产品详情

含量	** (%)	材质	堇青石
厂商	萍乡天健	密度	1.9-2.0 (g/cm3)
执行质量标准	ISO9001		

蜂窝陶瓷蓄热体新材质蜂窝陶瓷系列产品，是环境保护工业，即工业废气，废水净化，垃圾焚烧等设备的核心部件，同时是热交换器、蓄热体、节能烤炉、燃气灶等节能与环保类产品的首选材料，该系列产品获得国家科技部等五部委联合颁发的2000年新产品证书，几年来该系列产品成批出口美国、德国、韩国、日本等发达国家。

序号 (num)	1	2	3	4	5
长 * 宽 * 高 l*w*h	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300	150 × 150 × 300
孔数 (channels)	25 × 25 孔	40 × 40 孔	50 × 50 孔	43 × 43 孔	34 × 34 孔
孔格宽 (mm) width of channels	4.09	3.0	2.26	3.0	3.9
壁厚 (mm) wall thickness	1.0	0.7	0.7/0.55	0.5	0.45

ss					
比表面积 (m ² /m ³) specific surface area m ² /m ³	540	825	1005	1000	805
孔隙率 (%) void%	67	65	57/64	72	80

化学成份

成分 composition	铝质瓷 aluminapercelain	莫来石质 mullite	致密堇青石质 cordierite dense	疏松堇青石质 cordierite porous	炻瓷 sfoneware
sio ₂	42.8	27.8	47.8	47.9	70.2
al 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 +ko ₂ +cao	4.8	1	2.8	1.3	3.3
tio ₂ +bao	—	—	0.39	0.78	0.25
高铝质	al ₂ o ₃ >90%		高硅质	sio ₂ >98%	

物理性能

性能 performance	单位 units	铝质瓷 aluminapercelain	莫来石质 mullite	致密堇青石质 cordierite dense	疏松堇青石质 cordierite porous	炻瓷 sfoneware
密度 density	g/cm ³	2.7	2.1	2.47	1.9	2.3-2.4
热膨胀系数 the hot coefficient of expansion 20-1000	10 ⁻⁶ /k-1	5-7	6.2	1.3-1.4	2.5-5	4-7
热容量 heat capacity 20-1000	j/kgk	800-900	850-1050	800-1200	750-800	840-920
耐热冲击 heat resisting	k	150	350	250	300	250

ly assau cting						
最高使 用温度 thehigh estusing tempera ture		1300	1600	1300	1300	1200

序号	规格	孔型	型号
1	150 × 150 × 300	方孔	40孔 /150mm 长度均匀布孔数
2	150 × 150 × 150	方孔	40孔 /150mm 长度均匀布孔数
3	150 × 150 × 100	方孔	40孔 /150mm 长度均匀布孔数
4	150 × 150 × 300	方孔	25孔 /150mm 长度均匀布孔数
5	150 × 150 × 150	方孔	25孔 /150mm 长度均匀布孔数
6	150 × 150 × 100	方孔	25孔 /150mm 长度均匀布孔数
7	150 × 150 × 100	方孔	30孔 /100mm 长度均匀布孔数
8	100 × 100 × 50	方孔	30孔 /100mm 长度均匀布孔数
9	100 × 100 × 100	方孔	27孔 /100mm 长度均匀布孔数
10	100 × 100 × 50	方孔	27孔 /100mm 长度均匀布孔数
11	100 × 100 × 100	六角孔	30孔 /100mm 长度均匀布孔数