

# 陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整

产品名称	陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整
公司名称	萍乡市方兴石化填料有限公司
价格	1000.00/可定制
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:莫来石, 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

### 陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整

标签：陶瓷规整填料，陶瓷蜂窝蓄热体填料，耐高温耐酸的填料，萍乡环保填料

陶瓷蜂窝蓄热体能承受高温环境：蜂窝蓄热体在蓄热式燃烧系统中充当了高温烟气放热和助燃空气吸热的介质。

陶瓷蜂窝蓄热体的功效：蓄热式热交换器必须满足能够长期在高温环境中工作的要求，这也是蓄热式热交换器的主要原因所在，蓄热介质周期性地工作于1000摄氏度以上的高温环境中，回收高温烟气的余热，所以蓄热介质必须首先满足能够长期在高温下工作的要求，因此，蓄热体需满足的条件便是耐高温，作为蓄热介质的材料的耐火度一般不低于1250。

陶瓷蜂窝蓄热体导热性能优良：由高温空气燃烧技术的工作原理可知，系统要运行，蓄热体必须要在较短的时间内完成从高温烟气吸热和向助燃空气放热的过程，热导率是影响蓄热体吸热烟气热量和预热空气速率的主要因素，热导率大的蓄热体，当高温烟气流过蓄热体时，能够较快吸收烟气热量储存在蓄热体中，当阻燃空气流经蓄热体时，蓄热体的导热性能越好，热量就越容易在蓄热体壁面传递，并且导热性能越好，其体积利用率越高，蓄热体就可以安排的更加紧凑。

陶瓷蜂窝蓄热体抗热震能力强：由于蓄热体始终处于高温烟气和常温空气交替循环的环境中，因此需要经常承受由于内外温差变化而引起的应力作用，这就是要求蓄热体具有较高的抗热震性，若蓄热体的抗热震性达不到一定的要求，在反复的热胀冷缩作用下，蓄热体就很容易破碎而导致气流通道堵塞，使压力损失增加，降低蓄热体寿命，加速蓄热体的更换周期。

陶瓷蜂窝蓄热体耐化学侵蚀，抗渣性和抗氧化性强：由于蓄热体要周期性地与高温烟气或空气进行交换，但是由于烟气或空气成分复杂，含有一些可能会对蓄热体产生腐蚀和氧化的杂质，如果将不具有化学腐蚀性和抗氧化性的蓄热体长期应用于这样的环境中，势必会很快遭到破坏，影响蓄热体蓄热和放热性

能，缩短使用寿命，增强维修成本，因此蓄热体材料必须具有较强的耐腐蚀性，具有较好的抗渣性和抗氧化性。

陶瓷蜂窝蓄热体的材质：莫来石，刚玉和堇青石都具有耐高温，导热性能好，抗热震性能强，耐腐蚀。

陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整  
陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整陶瓷蜂窝蓄热体填料陶瓷规整

外形尺寸	孔数	孔密度	孔径	壁厚	开孔率					
mm	N*N	Cpsi	Mm		%					
150*150*300	25*25	18	4.90	1.00	67					
150*150*300	32*32	30	3.70	0.90	62					
150*150*300	40*40	46	3.00	0.73	64					
150*150*300	43*43	50	2.80	0.75	50*50	72	2.40	0.60		61