

# 出口开孔瓷球 陶瓷

产品名称	出口开孔瓷球 陶瓷
公司名称	萍乡市黄冠化工有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	含量 :20-80 ( % ) 材质:陶瓷 厂商:萍乡市黄冠化工有限公司
公司地址	江西省萍乡市湘东区下埠镇(陶瓷工业园)
联系电话	0799-3378009 13707999253

## 产品详情

含量	20-80 ( % )	材质	陶瓷
厂商	萍乡市黄冠化工有限公司	密度	0.7-1.8 ( g/cm3 )
执行质量标准	国家标准		

产品特性：wh-pcb多孔瓷球又名过滤瓷球，是在原惰性氧化铝瓷球的基础上造孔，因而具有和惰性瓷球相同的堆积空隙率，起着覆盖支撑催化剂和分离汽液的作用。同时还增加了20-30%具有吸附性能的结构孔隙，使之能过滤油品中的杂质。由于油品中杂质的形态有颗粒状、胶质状、沥青质及重金属等，这些杂质在经过原料过滤器后虽然可滤掉一部分，但仍有相当部分（如小于25 μm的颗粒杂质和铁离子）还是无法滤掉。如在反应器的顶部装填多孔瓷球则可将原料中未过滤掉的杂质吸附在其孔内，

从而达到保护催化剂、保证装置开工周期的目的。根据加氢、制氢干燥吸附中处理的原料中杂质种类与含量不同以及颗粒大小，用户可选用不同孔径和不同孔数的多孔瓷球，还可根据需要，附载钼、镍、钴等活性组份，以防止催化剂的沉碳结焦和中毒。本产品经中科院大连化学物理研究所测试，其杂质滤除率在75%以上。锦洲石化公司在40万吨焦化汽、柴油加氢精制装置上使用wh-pcb多孔瓷球的结果表明：它可以良好地滤除焦粉，有效地保护催化剂，延长了装置的开工周期；增加了油品的流通面积，系统压降从0.15mpa降至0.10mpa；装置的处理量提高了20.6%，且催化柴油的掺入比最大可达35.96%。

### (2) 物理化学性能

型号		wh-pcb-1	wh-pcb-2	wh-pcb-3
项目				
化学成分	al2o3%		20-80	

	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> +sio <sub>2</sub> %	>92		
	fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub> %	<1		
孔径, μm	0.5-35	40-100	110-1000	
气孔率, %	20-30	15-25	15-25	
透气率, m <sup>3</sup> · cm/m <sup>2</sup> · h · 10pa	0.2-0.8	1-6	7-50	
耐酸度, %	98	98	96	
耐碱度, %	85	85	80	
耐温度急变性, t	800	800	800	
抗压强度, n/颗	100-20000依规格尺寸而不同			
堆积密度, g/cm <sup>3</sup>	1.2-1.5			

(3) 品种及规格wh-pcb多孔瓷球) 以其化学成份中al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>含量从25%到80%, 每隔5%为一个品级, 分为12个品种, 又按直径分为12种规格: ø3、ø6、ø8、ø10、ø13、ø16、ø20、ø25、ø30、ø38、ø50、ø75。其它形状和规格也可按用户要求设计生产。(4) 订货须知a)用户订货时应对所需多孔瓷球的外形尺寸及规格型号提出具体要求: b)有关装置的工作温度、装填数量订货时用户应与我方人员共同研究确定, 并应适当考虑余量。如需附载铂、镍、钴等活性组份, 亦应在订货时一并提出。