

催化剂载体 蜂窝陶瓷载体

产品名称	催化剂载体 蜂窝陶瓷载体
公司名称	萍乡市中源瓷业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中源 外形尺寸:多种 (mm) 堆密度:19 (kg/L)
公司地址	江西省萍乡市安源区高坑镇富田村
联系电话	0799-6376828 15870086016

产品详情

催化剂载体

catalyst substrate

用于汽油发动机尾气净化系统的陶瓷催化剂载体，在载体表面涂上催化剂，通过高几何接触表面和低热容量，提高催化剂性能，缩小催化剂体积及减少贵金属。在汽车尾气通过时，将尾气中的hc，co，nox等有害成分变成无害成分，使尾气排放符合更趋严格的排气法规要求。采用独特的生产工艺和不同的矿山原料，利用挤出成型工艺，在烧结过程中含堇青石，生产出低热膨胀系数的100孔/in.2~600孔/in.2汽车尾气净化器用蜂窝陶瓷载体，具有孔壁薄，比表面积大，阻力小，容重低，耐压强度高特点。

理化性能chemical & physical properties

项目 items	指标 parameters	
化学成分 chemical composition (%)	SiO ₂	49~51
	Al ₂ O ₃	33~35
	MgO	13~14
壁厚 wall thickness (mm)	100 cpsi	0.43
	200 cpsi	0.32
	300 cpsi	0.30
	400 cpsi	0.18
	600 cpsi	0.15

抗压强度compressive strength (mpa)	a—cut(parallel to channels)	16
	b—cut(vertical to channels)	3
吸水率water absorption		25 ± 2
热膨胀系数coefficient of thermal expansion(10 ⁻⁶ /k-1)		0.8-2.0
最高使用温度maximum operating temperature()		1370
体积密度bulk density (kg/l)		0.43-0.75

优点advantages:

比表面积大

热膨胀系数小

耐热冲击性和抗热震性能好

具有和个中催化剂活性组分的良好匹配性

冷启动性能好，起燃温度低，升温快，气阻小，转化效率高

如果图表规格没有你想要的规格可以与我联系。

标题价格不代表产品真实价格，产品要根据客户对产品(规格/理化性能)来决定产品价格，真诚期待与你合作。

本产品的品牌是中源，外形尺寸是多种（mm），堆密度是19（kg/L），主要用途是汽车尾气