堇青石蜂窝陶瓷 催化剂载体

产品名称	堇青石蜂窝陶瓷 催化剂载体
公司名称	萍乡市恒昌化工新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:萍乡恒昌 外形尺寸:150（mm） 堆密度:0.59（kg/L）
公司地址	萍乡市安源区八一街吕家西环路综合楼1栋
联系电话	0799-6813988 13635907186

产品详情

堇青石蜂窝陶瓷，它是以合成堇青石原料加入粘和剂、烧失剂，经混合拌料、练泥、挤出、干燥，在1280～1320°C烧制而成。其特征在于成型时采用的原料是全合成堇青石原料，成型工艺为挤出工艺，干燥采用隧道式定型干燥与箱式干燥炉结合。其制备方法包括如下步骤：将粘土、滑石、氧化铝、轻烧镁粉在球磨中湿磨至小于320目的粉粒，球磨后的粉料经压滤及真空练泥后成为泥块，坯体在倒焰窑中合成即为堇青石材料；然后将合成后的堇青石再度细磨到所需粒度；再将细磨后的堇青石粉料加入以mc或pva为主要成分的粘和剂，经挤出成型的工艺流程，即可生产出蜂窝陶瓷。主要应用于汽车尾气催化净化、工业窑炉除尘蓄热、石油催化裂化等行业。

成分	数值(%)
sio2	39-44
al2o3	47-52
mgo	5-7
fe2o3	<1
tio2	<1.9
k2o+na2o +cao	<2

尺寸	孔数	壁厚(mm)	孔宽(mm)	比表面积(m2/m3)	空隙率 (%)	堆比重 (kg/m3)	单重(kg)
150×150×300	25×25	1.0	4.96	580	68	592	4.0
150×150×300	32×32	1.0	3.66	695	61	622	4.2
150×150×300	40×40	0.7	3.03	891	65	639	4.32
150×150×300	43×43	0.7	2.77	940	63	651	4.4
150×150×300	50×50	0.6	2.39	1090	63	660	4.46
150×150×300	60×60	0.5	1.99	1303	63		

本产品的品牌是萍乡恒昌，外形尺寸是150（mm），堆密度是0.59（kg/L），孔容是0.12（ml/g），主要用途是汽车尾气催化净化、工业窑炉除尘蓄热、石油催化裂化等行业