

# 汽车用堇青石质蜂窝陶瓷载体

产品名称	汽车用堇青石质蜂窝陶瓷载体
公司名称	江西中科凯瑞环保催化有限公司
价格	32000.00/立方米
规格参数	产地:江西萍乡 品牌:中科凯瑞
公司地址	江西省萍乡市经济开发区东区振工北路
联系电话	86-0799-6665553 15179932314

## 产品详情

产地                      江西萍乡                      品牌                      中科凯瑞

蜂窝型载体因其气流阻力较小，安装也较方便。相比较而言，整块状蜂窝陶瓷载体其催化剂性能比较优越，再加之这种载体是由陶瓷泥料通过金属模具经高压挤出成型，生产效率高，生产成本低，从而得到了广泛的应用。该载体的孔密度为47—62目/cm<sup>2</sup>，壁厚为0.15mm，贯通孔结构占70%左右，因而具有排气阻力小，接触面积大的特点。载体的材质一般都选用堇青石，它是mgo-al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>-sio<sub>2</sub>体系中经高温合成的，最终的组成分子式为2mgo · 2al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> · 5sio<sub>2</sub>，烧成温度为1420 ° c其生产工艺流程如下：合成堇青石粉料配料（加入结合剂）混料练泥挤出干燥烧成切割检选。由于蜂窝陶瓷本身就是多孔状的绝热坯体，采用微波干燥技术可以大大减少坯体的开裂缺陷，缩短干燥周期。又因为堇青石质瓷的烧成范围比较窄，所以我们选用自行设计制造的带有耐高温纤维毯内衬结构的液化气自燃引射式梭式窑，其窑内温差< ±5 ° c，从而保证了产品的烧成合格率为97%。