

مواد اولیه غیر فلزی

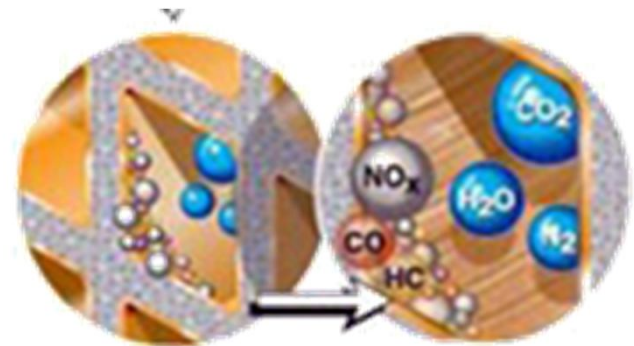
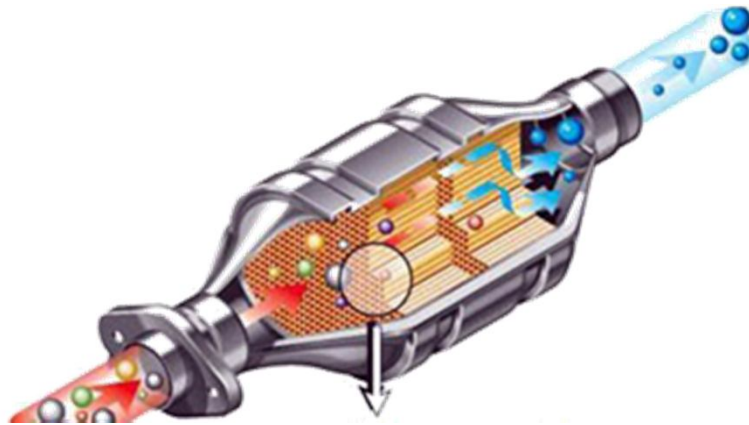
۲- تولید مونولیت سرامیکی مبدل کاتالیستی



مواد اولیه غیر فلزی / تولید مونولیت سرامیکی مبدل کاتالیستی

معرفی محصول

مبدل کاتالیستی سر راه خروجی اگزوز خودرو قرار می گیرد و طی واکنش های شیمیایی با تبدیل گازهای سمی حاصل از احتراق به گازهای بی ضرر، از آلودگی هوا جلوگیری می کند.
نیاز سالیانه (تیراژ): حدود ۶۰۰ هزار قطعه



مواد اولیه غیر فلزی / تولید مونولیت سرامیکی مبدل کاتالیستی

موانع و نیازمندی‌ها

- ✓ تولید مطابق با مشخصات فنی و استحکام مناسب و ابعاد دقیق
- ✓ عدم توان تولید انواع مونولیت با شکل و **CPSI** مختلف با ضخامت و قطر خارجی متفاوت
- ✓ مقاومت حرارتی بسیار بالای مونولیت تا ۱۴۰۰ درجه
- ✓ قابلیت نشست فلزات گرانبها و همچنین حفظ شدن آن روی مونولیت سرامیکی
- ✓ عدم یکنواختی و بسته شدن یا اعوجاج سلول‌ها مونولیت
- ✓ استحکام لازم دیواره مونولیت

