

تحقیق کاتالیست کانورتور آگزوز (مبدل‌های کاتالیستی)

توضیح مختصر:

چکیده: اثرات مخرب ناشی از آلودگی هوا در شهرهای بزرگ صنعتی بر کسی پوشیده نیست، بطور متوسط 71% این آلودگی‌ها از احتراق وسایط نقلیه موتوری ایجاد می‌گردد. این گازها شامل هیدروکربنهای سوخته نشده، کربن منواکسید و اکسیدهای نیتروژن می‌باشند. از نقطه نظر علمی وجود بیش از حد مجاز آلاینده‌ها در اتمسفر، علاوه

عنوان کامل: تحقیق کاتالیست کانورتور آگزوز (مبدل‌های کاتالیستی)

دسته بندی: دانشگاهی « سایر موارد

اطلاعات

- فرمت فایل دانلودی: rar
- فرمت فایل اصلی: doc
- تعداد صفحه: 10
- حجم: 180 کیلوبایت

عبارات و جملات کلیدی

دانلود مقاله، دانلود تحقیق، تحقیق رشته مکانیک، کاتالیست کانورتور آگزوز، مبدل‌های کاتالیستی، تحقیق کاتالیست آگزوز، مقاله در مورد ساختار آگزوز، تحقیق کانورتور آگزوز، مبدل کاتالیستی آگزوز، کاتالیست آگزوز

از دانلود فایل مطمئن هستیم

چکیده:

اثرات مخرب ناشی از آلودگی هوا در شهرهای بزرگ صنعتی بر کسی پوشیده نیست، بطور متوسط 71% این آلودگی‌ها از احتراق وسایط نقلیه موتوری ایجاد می‌گردد. این گازها شامل هیدروکربنهای سوخته نشده، کربن منواکسید و اکسیدهای نیتروژن می‌باشند. از نقطه نظر علمی وجود بیش از حد مجاز آلاینده‌ها در اتمسفر، علاوه بر تاثیر سوء در رفتارهای اجتماعی، کاهش بازده کار نیروهای فعال جامعه در کوتاه مدت، باعث به خطر افتادن سلامت و بهداشت و عارضه‌هایی از قبیل سردرد، ضعف، تهوع و عوارض عصبی، خصوصا در بین افراد مسن و کودکان میشود. تمایل به استفاده از مبدل‌های کاتالیستی به 50 سال قبل بر می‌گردد، که بمرور کاتالیستهای مختلف نظیر کاتالیست‌های پایه گلوله‌ای (دانه تسیجی) و پایه لانه زنبوری دو بستره، ساخته و معایب فوق بر روی آنها رفع گردید تا اینکه پایه لانه زنبوری سه راهه تهیه شد که امروزه کاربرد فراوانی در جوامع صنعتی و نیمه صنعتی یافته است، بطوریکه در حال حاضر صد ها شرکت سازنده این قطعه در جهان فعالیت کرده و میلیونها

خودرو در سراسر جهان مجهز به مبدل کاتالیستی می باشند.

فهرست مطالب:

مقدمه

ساختار مبدل های کاتالیزوری

پایه کاتالیستها

پایه کاتالیستهای سرامیکی لانه زنبوری (منولیتی)

پایه منولیتی فلزی

پوشش لایه میانی – (wash – coat)

تلقیح لایه مواد کاتالیستی

محافظ فلزی (کنینگ)

سپرهای حرارتی

محافظ منولیت (Mat) و توری فلزی

از دانلود فایل مطمئن هستیم

محتوای مرتبط

- سمینار بررسی مدل کاتالیستی و کنش جفت...
- طرح توجیهی تولید کاتالیست...
- پایان نامه بهینه سازی کانورتور...
- ترجمه مقاله ریفرمینگ کاتالیستی متان...
- تولید بنزین مرغوب به روش تبدیل...
- تحقیق طراحی مبدل‌های حرارتی صفحه ای...
- تحقیق ترمودینامیک تشکیل ذرات...
- تحقیق ترمودینامیک تشکیل ذرات...
- تحقیق مبدل‌های حرارتی دسته بندی و...
- تحقیق شرکت کاتالیست و پمپ...
- ترجمه مقاله ریفرمینگ خشک متان بر روی...

- کارآموزی کاتالیست پمپ کمپرسور
- مبدل‌های حرارتی
- بررسی فعالیت کاتالیست های دو فلزی بر...
- کاتالیست پمپ کمپرسور کارآموزی

channelarticle.ir