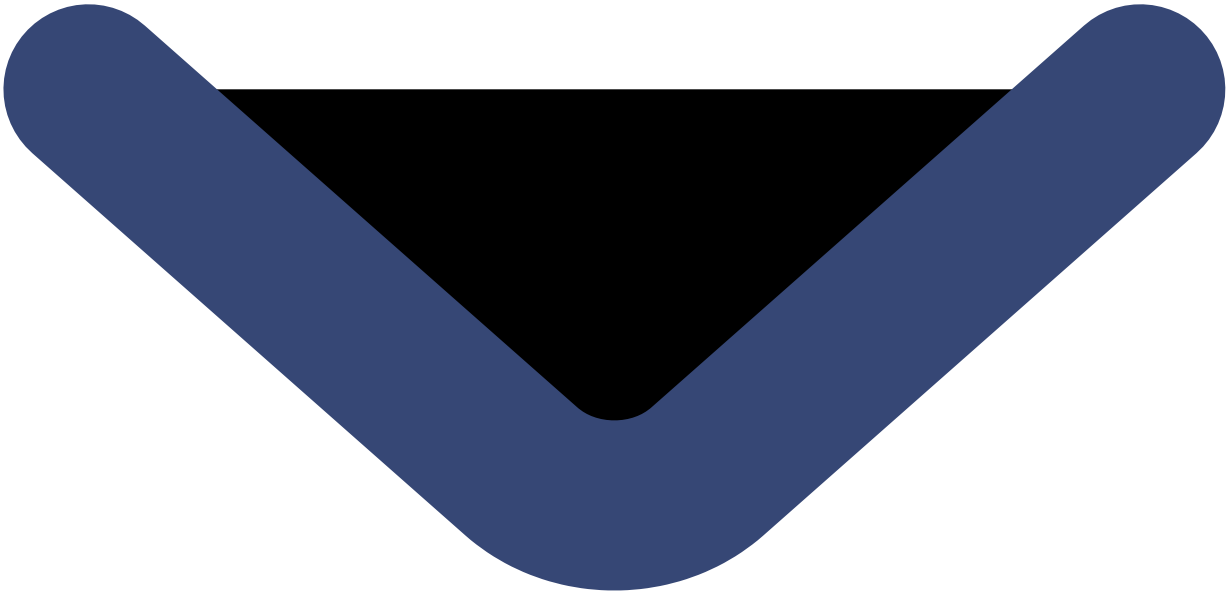
مطالب دیزل

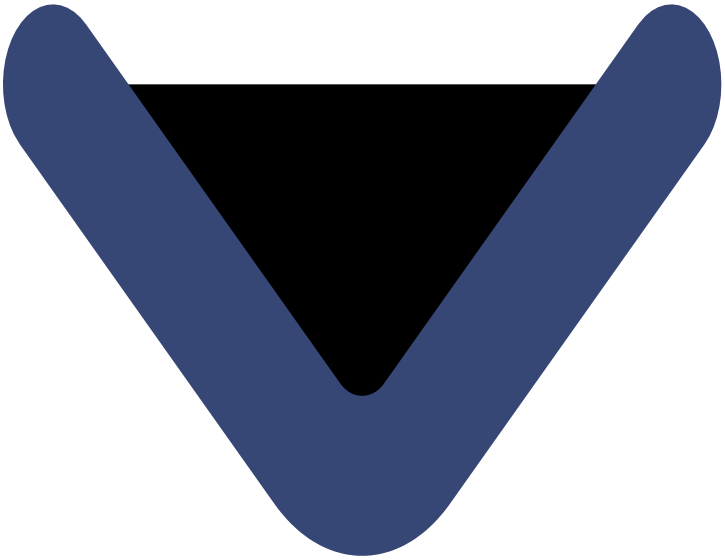
کاهش آلایندگی با دیزل ژنراتور

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۵ زمان مطالعه: ۳ دقیقه بازدید: ۱۷۶



کاهش آلایندگی با دیزل ژنراتور , دیزل ژنراتور ها وتاثیر آنها بر کاهش آلایندگی محیط : هم اکنون مسئله آلودگی بیش از هر زمان دیگر مد نظر کشور ها و صنایع گوناگون قرار گرفته است .وهمچنین با تغییر شرایط جوی وکاهش منابع آبی وهمین طور تغییر الگوی بارندگی این مسئله برای مردم عادی نیز اهمیت […]

کاهش آلایندگی با دیزل ژنراتور , دیزل ژنراتور ها وتاثیر آنها بر کاهش آلایندگی محیط : هم اکنون مسئله آلودگی بیش از هر زمان دیگر مد نظر کشور ها و صنایع گوناگون قرار گرفته است .وهمچنین با تغییر شرایط جوی وکاهش منابع آبی وهمین طور تغییر الگوی بارندگی این مسئله برای مردم عادی نیز اهمیت زیادی پیدا کرده است.



واین امر موجب شده است که همه شرکت ها به مسئله کاهش آلایندگی موتر ها وافزایش راندمان آنها بیش از قبل اهمیت بدهند واین امر را یکی از اولویت های خود قرار دهند.شرکت پرکینز به عنوان یکی از شرکت های فعال عرصه دیزل در زمینه کاهش آلایندگی دیزل ها نیز در حال فعالیت می باشد. یکی از موفقیت های بزرگی که شرکت پرکینز توانسته است در بهبود نحوه کار کرد موتر های **دیزل** این شرکت کسب نماید ،ارتقاء استاندارد آلایندگی پرکینز به بالاترین سطح استاندارد Tier4است.

این مسئله هم به غیر از این که موجب کاهش آلایندگی موتر های دیزل این شرکت شده است بلکه موجب کاهش سوخت و همین طور بهبود پاسخ گویی موتر به تغییرات بار مصرفی در شرایط گوناگون کار کردی گردیده است.وامروزه نیز به علت پاک بودن سوخت گاز طبیعی در مقایسه با **دیزل ژنراتور** استقبال بیشتری جهت استفاده از موتر های گاز سوز در صنایع مختلف به عمل می اید.وبه خاطر همین مسئله هم است که شرکت های سازنده موتور بازه وسیعی از موتور های گاز سوز را جهت استفاده در ژنراتور های گاز سوز تولید وبه بازار عرضه کرده اند.ومی توان گفت که این نوع از ژنراتور ها از یکی از انواع ژنراتور های موجود در بازار می باشند که جهت حفظ سلامت محیط زیست ساخته شده است.

این ژنراتور ها یعنی ژنراتور های گاز سوز به از پاک بودن انرژی تولیدی دارای قابلیت های مهم دیگری نیز می باشندواز جمله انها می توان به قابلیت استفاده از حرارت گاز های خروجی موتور جهت سیستم های گرمایش وسرمایش اشاره کرد که مهمترین مزیت رقابتی ژنراتور ها وموتر های گاز سز است.هم االکنون این بحث تحت عنوان CCHP,CHP که مخفف عبارت Combine Heat& Power وCombin Cooling & Heat Power مطرح می باشد.

در حقیقت با ساخت یک ژنراتور گاز سوز واستفاده از یک CCHP این امکان وجود دارد که ما علاوه بر تولید برق مصرفی

(Power) مجموعه خود آبگرم ،سرمایش(Cooling) ویا گرمایش (Heat) مجموعه خود را با **ژنراتور** های گاز سوز تامین نماییم.

این مسئله موجب استفاده حداکثر از انرژی سوخت ودر نتیجه بالا رفتن راندمان کل مجموعه می گرددوهمین طور به خصوص به افزایش قیمت برق استفاده از سیستم های همزمان برق و حرارت وبرودت بسیار مد نظر گرفته می شود.

#انتخاب دیزل #انتخاب دیزل ژنراتور #بهترین دیزل ژنراتور #دیزل