



شرکت نخست صنعت ماندگار
فروش انواع دیزل ژنراتور



NOKHOST SANAT MANDEGAR
Selling All Types Of DIESEL GENERATORS
WWW.MANDEGARTRADING.COM



NOKHOST SANAT MANDEGAR



NOKHOST SANAT MANDEGAR
Selling All Types Of DIESEL GENERATORS
WWW.MANDEGARTRADING.COM



درباره ما بدانید

شرکت نخست صنعت ماندگار فعالیت خود را در زمینه تامین و توزیع ادوات کشاورزی با برندهای مطرح دنیا از سال ۱۳۸۹ آغاز کرد. این شرکت واردکننده و تامین کننده کالاهای صنعتی و کشاورزی و نماینده شرکت های معتبری همچون روپی، کامینز، استمفورد، لیفان، ماک، رینهو پاور و... می باشد.

تامین نیاز مصرف کننده

شرکت نخست صنعت ماندگار با توجه به ارتباط با سازندگان اصلی و معتبر دنیا ادعا می کند که تمامی سایزها حتی مواردی که به واسطه تحریم ها واردشان به کشور دشوار است را در مناسب ترین زمان و شرایط، تامین می کند.

کادر متخصص

شرکت نخست صنعت برای رفع نگرانی مصرف کنندگان توانسته است با تشکیل تیم متخصص و مهندس بترین خدمات تعمیر و نگهداری تجهیزات صنعتی را در کوتاه ترین زمان و با کمترین هزینه انجام دهد.

اصالت محصولات

این شرکت با بهره گیری از توان و تجربه کاری در سالیان اخیر اقدام به تامین و توزیع دیزل ژنراتور با برندهای معتبر از سازندگاهی اصلی نموده است که از این حیث اجتناس با اصالت و با کیفیت ارائه می نماید.

گارانتی محصولات

این شرکت با توجه به کادر مهندس و فعال در خصوص گارانتی دستگاه ها و پشتیبانی بلند مدت، می تواند خریداران محترم را همراهی و نگرانی های مصرف کنندگان را در این زمینه مرتفع نماید.



Cummins

آشنایی با برند کامینز

امروزه تعداد زیادی از شرکت های تولید کننده ژنراتور در بازار وجود دارد، اما کامینز برای چندین دهه یکی از پایه های اصلی در این حوزه بوده است.

از آنجایی که کامینز برای مدت طولانی در زمینه تولید موتورهای دیزل کار کرده است، زمان و تجربه کافی در اختیار داشته تا ژنراتورهای خود را بهینه کند. طراحی آنها به ویژه برای نگهداری طولانی مدت و دریافت خدمات قابل اعتماد ایده آل است.

موتورهای برق کامینز قابلیت اطمینان بالایی را ارائه می دهند زیرا از یک آلیاژ تقویت شده و سیلندری با کارایی فوق العاده استفاده می کنند. این سیلندر به همراه پیستون استحکام موتور را بهتر می کند.

این تجهیزات و قطعات به دیزل ژنراتور کامینز اجزه می دهد تا در سطح بالایی کار کند و در عین حال صدا و لرزش کمتری تولید کند و به موتور کمک می کند تا با فشار انفجار بالاتر سازگار شود.

ژنراتورهای کامینز، مصرف سوخت خوبی دارند. آنها مجهز به یک سیستم کنترل سوخت پیشرفته هستند که از یک محفظه بالای پیستون طراحی شده به همراه تزریق سوخت با فشار بالا برای ارائه سطوح بالای بهره وری سوخت استفاده می کند. موتور ژنراتورهای کامینز به گونه ای طراحی شده اند که زمان پاسخگویی سریع داشته باشند تا در کمترین زمان قدرت شما را راه اندازی کنند.

این مولد ها همچنین دارای یک سیستم پمپ آب منحصر به فرد است که از آب خنک برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد ژنراتور استفاده می کند. استفاده از این سیستم پمپ از خوردگی جلوگیری کرده و ناخالصی ها را از بین می برد. این باعث می شود که ژنراتور نزدیک کار کند و دوام بیشتری داشته باشد.

یکی دیگر از مزایای این دیزل ژنراتور این است که در صورت نیاز، قطعات یکدیگر فراوان و آسان به دست می آیند. این امر تعییر و نگهداری ژنراتور شما را ساده و بدون دردسر می کند.

مجموعه ژنراتورهای دیزلی کامینز در سرتاسر جهان عرضه می شود که برای کارکرد و ارائه در سخت ترین شرایط حتی معدن، ساخت و ساز و محیط های خارج از شبکه برق ساخته شده است.

کاربرد دیزل ژنراتور کامینز با توجه به کیفیت ساخت بالا به عنوان موتورهای دیزلی ایمن و کم مصرف بسیار گسترش دارد.

محدوده کاربرد این مولد ها در جایی که بیشترین اهمیت را دارد امتحان و آزمایش شده است. از ۴۰ تا ۵۰ کاوا آ دیزل ژنراتورهای کامینز برای طیف وسیعی از کاربردهای صنعتی که در آن توان پیوسته مورد نیاز است، پاسخگو هستند.

برای خرید دیزل ژنراتور با قیمت مناسب و بهترین کیفیت میتوانید به شرکت نخست صنعت ماندگار اعتماد کنید.

STAMFORD

آشنایی با برند استمفورد

ژنراتور استمفورد یا استمفورد پاور یا ژنراتور استمفورد چینی یکی از برترین و خوش آوازه ترین ژنراتورهای دنیاست که با کیفیت بالای تولیدات خود توانسته بازاری کم رقیب برای محصولات خود به دست بیاورد ولی با توجه به میزان زیاد تقاضای خود و نرسیدن به نیاز مشتریان شروع به احداث کارخانجات متعددی در سرتاسر دنیا نمود. چین نیز تحت لایسنس شرکت استمفورد توانست این ژنراتورها را با کیفیت بسیار بالا تحت نظارت مهندسین انگلیس به تولید انبوه برساند. که با استقبال بسیاری خصوصاً در کشورهای در حال پیشرفت و کمی ضعیف تر از نظر اقتصادی مواجه شد.

برای خرید دیزل ژنراتور با قیمت مناسب و بهترین کیفیت میتوانید به شرکت نخست صنعت ماندگار اعتماد کنید.



تابلو کنترل

تابلو کنترل دیزل ژنراتور که تابلو برق دیزل ژنراتور نیز نامیده می شود، یکی از اجزای مهم دستگاه دیزل ژنراتور میباشد که شامل یک جعبه (باکس) بوده که سیم کشی و شمش کشی تجهیزات برقی، برد های PLC، کلیدهای اتوماتیک، رله های کنترلی و حفاظتی، لوازم نمایشگر نظیر ولتمتر، فرکانس متر، آمپر متر و درون آن نصب میگردد. تابلوهای برق دیزل ژنراتور ضمن کنترل پارامترهای دیزل و ژنراتور مانند سایر تابلوهای برق نقش اساسی دیگر خود یعنی نقش حفاظتی جهت جلوگیری از بروز برق گرفتگی (ایجاد شوک الکتریکی) مصرف کنندگان و کاربران دستگاه دیزل ژنراتور در برابر عوامل محیطی استفاده می گردد.

أنواع تابلو

۱- تابلو دستی (MANUAL)

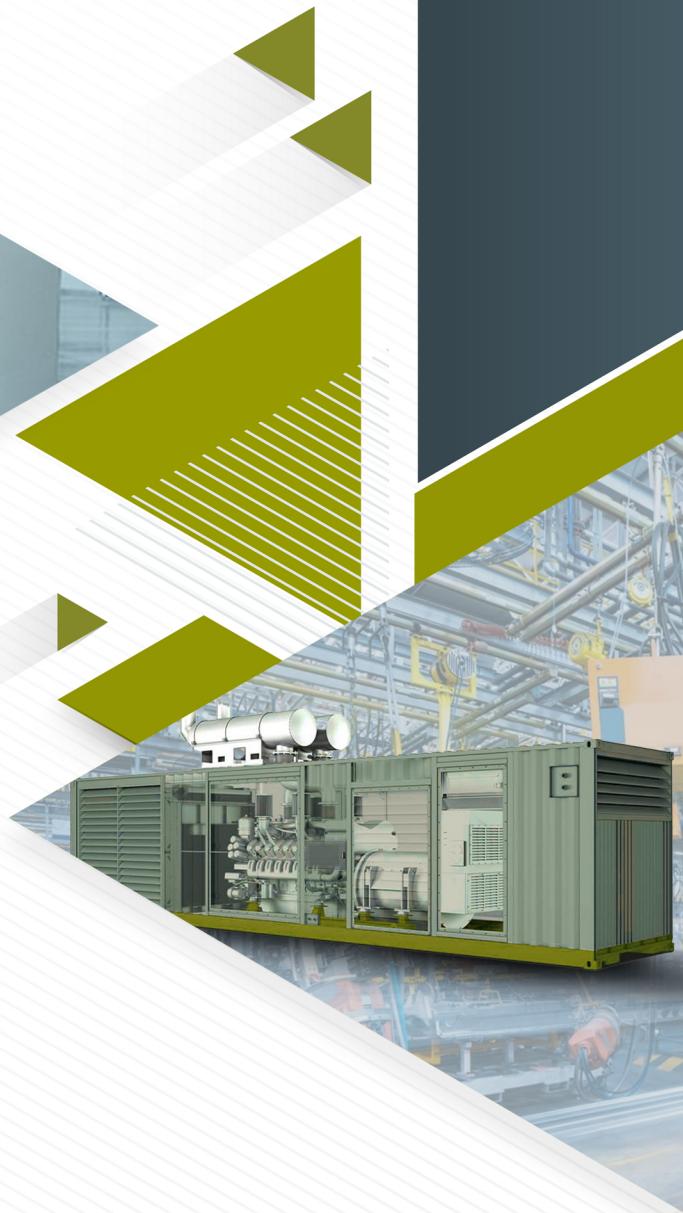
این تابلوها جهت راه اندازی دیزل ژنراتور به صورت دستی و توسط اپراتور طراحی شده است که کنترلر نصب شده بر روی آن قابلیت نمایش کلیه پارامترهای دیزل و ژنراتور را در صورت بروز اشکال فراهم میکند و همچنین دارای کلید اتوماتیک اضافه باز نیز هستند.

۲- تابلو پارالل - سنکرون (SYNCHRONIZE)

اگر یک یا چند دیزل ژنراتور داشته باشیم وظیفه کنترل و هماهنگی بین این چند دیزل ژنراتور بر عهده تابلو سنکرون می باشد. علت استفاده از این تابلو تقسیم بار بین دیزل ژنراتورها میباشد که این موضوع باعث انعطاف پذیری بیشتر مجموعه می شود و همچنین مهمترین علت استفاده از آن برگشت برق بدون قطعی می باشد.

۳- تابلو اتوماتیک (CHANGE OVER)

این نوع تابلو بر روی ژنراتور به صورت اضطراری نصب می شود. به این صورت است که با قطع برق به صورت اتوماتیک دیزل ژنراتور را روشن کرده و پس از رسیدن به فرکانس مناسب ژنراتور وارد مدار می گردد و در صورت وصل شدن برق شهر به صورت اتوماتیک و خودکار برق شهر متصل می گردد و دستور خاموش شدن دیزل ژنراتور ارسال می گردد.



NOKHOST SANAT MANDEGAR
Selling All Types Of DIESEL GENERATORS
WWW.MANDEGARTRADING.COM

کانوپی چیست؟

دیزل ژنراتورها معمولاً دارای صدای بسیار زیادی هنگام کار هستند و آلودگی صوتی بسیار زیادی را تولید میکنند.

متخصصان برای کاهش صدای ژنراتورها مخصوصاً ژنراتورهای بزرگ، اتاقک یا محفظه‌ای با نام **کانوپی** را با عایق بندی مناسب تولید کرده‌اند تا از آن طریق بتوانند صدای تولید شده از ژنراتور را محدود کنند و در نتیجه از انتشار آلودگی صوتی بکاهند.





کوپله دیزل ژنراتور

همانطور که از اسم آن پیداست، دیزل ژنراتور از دو بخش اصلی دیزل و ژنراتور تشکیل شده است. از آنجاییکه برندهای سازنده موتور و ژنراتور متفاوت می باشند و هیچ شرکتی در دنیا نیست که موتور و ژنراتور را با هم تولید کند، لذا در انتخاب و ایجاد یک دیزل ژنراتور به توان دلخواه، باید یک برنده موتور و یک برنده ژنراتور انتخاب نمود. پس از این مرحله فرایند **کوپله آغاز می شود**. این مرحله شامل فرایند اتصال موتور به ژنراتور، ساخت شاسی مناسب با آن، ساخت تابلو کنترل موتور و ژنراتور و ارتباط آن با قسمت های مختلف دیزل ژنراتور می باشد که به این فرایند **کوپله کاری می گویند**.

دیزل ژنراتور کوپله فابریک چیست؟

دیزل ژنراتور کوپله فابریک به دیزل ژنراتور هایی گفته می شود که در آن ها عمل اتصال موتور به ژنراتور بر روی شاسی در کشور های خارجی و توسط شرکت های خارجی انجام می گیرد به عبارتی دیگر به دیزل ژنراتوری که عملیات کوپله آن در هر کشوری به جز کشور عزیzman ایران انجام شود دیزل ژنراتور کوپله فابریک می گویند.

تمام دیزل ژنراتور های این شرکت کوپله فابریک هستند.



معرفی اجزا و تجهیزات دیزل ژنراتورهای موجود در شرکت

OPEN TYPE(Stamford Design)										
item	MODEL	Standby (KVA)	Prime (KVA)	Alternator	Engine	Control model	Voltage	PowerFactory	Frequency	Phase
				Stamford design	Cummins					
1	GC-88KVA	85	80	ASG224F	4BTA3/9-G11	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
2	GC-110KVA	110	100	ASG274C	6BT5/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
3	GC-150KVA	150	137	ASG274E	6BTAA5/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
4	GC-220KVA	220	200	ASG274H	6CTAA8/3-G2	HGM6110	400/230V	0.8	50 Hz	3
5	GC-275KVA	275	250	ASG274K	6LTA8/9-G2	HGM6110	400/230V	0.8	50 Hz	3

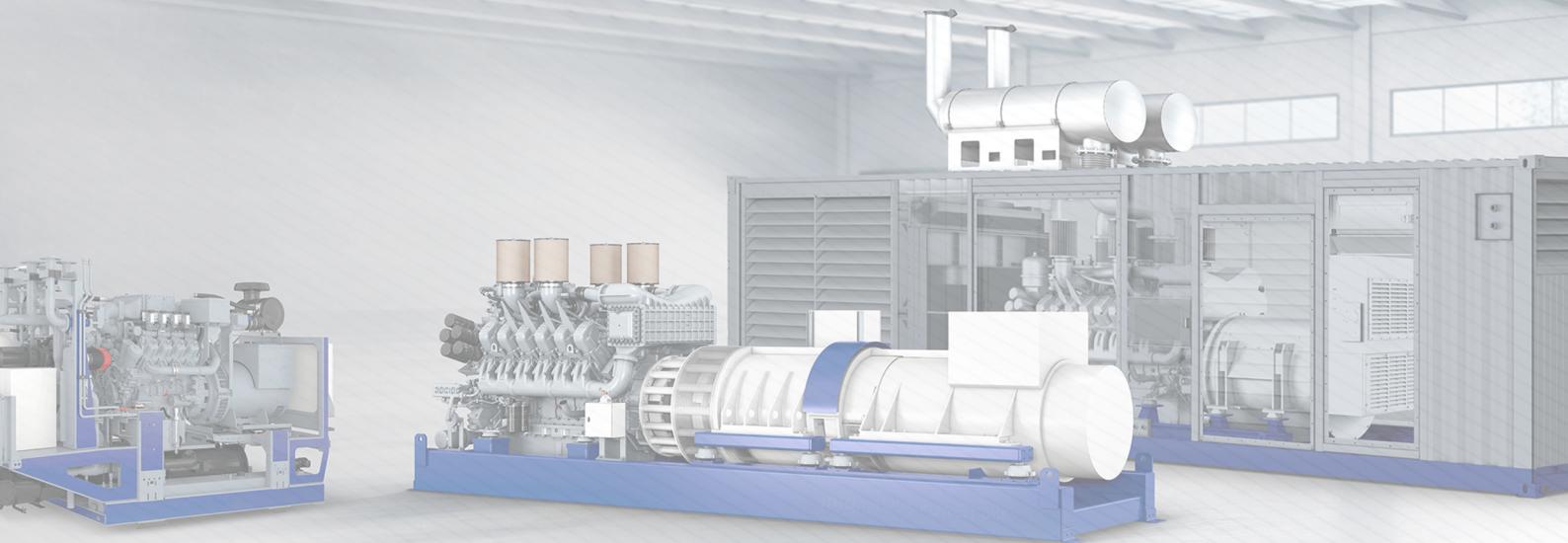
OPEN TYPE										
item	MODEL	Standby (KVA)	Prime (KVA)	Alternator	Engine	Control model	Voltage	PowerFactory	Frequency	Phase
				Stamford	Cummins					
1	ACS63-1-OEA	63	56	S1L2-Y1	4BTA3.9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
2	ACS85-1-OEA	85	80	UCI224G	4BTA3/9-G11	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
3	ACS110-1-OEA	110	100	UCI274C	6BT5/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
4	CED-220CL	275	250	UCDI274K14	NTA855-G1	HGM6110	400/230V	0.8	50 Hz	3
5	CED-250CL	313	275	S4L1D-D41	NTA855-G1A	HGM6110	400/230V	0.8	50 Hz	3
6	CED-330CL	413	375	S4L1D-F41	NTAA855-G7	HGM6110	400/230V	0.8	50 Hz	3

Silent TYPE										
item	MODEL	Standby (KVA)	Prime (KVA)	Alternator	Engine	Control model	Voltage	PowerFactory	Frequency	Phase
				Stamford	Cummins					
1	ACS63-1-OEA	63	56	S1L2-Y1	4BTA3.9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
2	ACS85-1-OEA	85	80	UCI224G	4BTA3/9-G11	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
3	ACS110-1-OEA	110	100	UCI274C	6BT5/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
4	GCS-150KVA	150	137	UCI274E	6BTAA5/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
5	GCS-220KVA	220	200	UCDI274K14	6CTAA8/3-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3
6	GCS-275KVA	275	250	S4L1D-D41	6LTA8/9-G2	DSE4520	400/230V	0.8	50 Hz	3



تابلو مدل DSE4520
ژنراتور برند استمفورد
باک
شاسی فولادی با مقاومت بالا
اگزوز
رادیاتور
موتور برند کامینز
باتری

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸



شرکت نخست صنعت ماندگار

برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت مشاوره با کارشناسان ما تماس حاصل نمایید

۰۹۱۰۲۶۰۰۴۰۲
۰۹۱۳۳۹۹۱۰۹۳۵

آدرس: تهران، خیابان سعدی جنوبی، پایین تراز
چهارراه مخبر الدوله، نبش بانک کار آفرین،
مجتمع تجاری اداری سعدی، طبقه اول، واحد ۱۰۱
www.mandegartrading.com

