

تائیدیه سازمان محیط زیست

گرشین

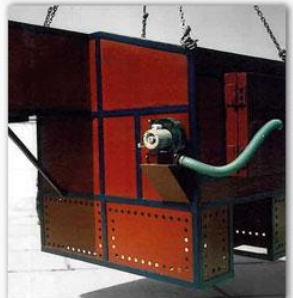
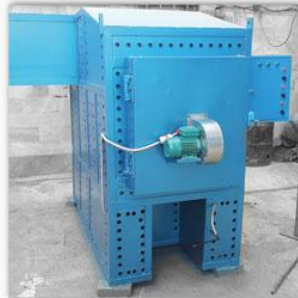
پرسابقه ترین

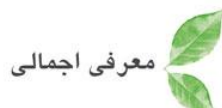
تولید کننده دستگاههای زباله سوز و لاشه سوز در ایران

دارنده تائیدیه سازمان محیط زیست



GERSHIN





شروع فعالیتها

واحد تولیدی گرشین در سال ۱۳۶۳ کار خود را تحت نام شرکت میقات آغاز نمود. در آن زمان ساخت کوره های زباله سوز و لاشه سوز بخشی از فعالیتهای شرکت را تشکیل میداد. از سال ۱۳۸۵ این مجموعه از شرکت میقات منفک گردید و تا سال ۱۳۹۰ با نام واحد تولیدی رباط صنعت به فعالیت خود ادامه داد. از این زمان و بمنظور توسعه هرچه بیشتر فعالیتهای مجموعه ، واحد تولیدی گرشین تاسیس گشته و از آن زمان تا کنون تولیدات این مجموعه ذیل همین نام به بازار مصرف عرضه میگردد.

رشد و نمو

این مجموعه در ابتدا ، کار خود را با تعمیر کوره های لاشه سوز ساخت شرکتهای خارجی که در داخل کشور نصب گردیده بودند آغاز نمود. از جمله میتوان به تعمیر کوره لاشه سوز ساخت آلمان که در دانشگاه شهید چمران اهواز نصب گردیده بود اشاره نمود. در سالهای بعد و با کسب دانش فنی مربوط به ساخت این دستگاهها و مشابه سازی از روی دستگاههای آلمانی ، ساخت این دستگاهها در داخل کشور آغاز و ارتقاء فنی روزافزون آن سرلوحه کار ما قرار گرفت. پس از سالها فعالیت در این عرصه و کسب تجربه و دانش ، گرشین به یکی از مجربترین سازندگان دستگاههای زباله سوز و لاشه سوز در ایران تبدیل گردیده و موفق شده تا اعتماد بازار مصرف را نسبت به تولیدات خود جلب نماید. رزومه پربار گرشین شاهدیست بر این مدعا.

کسب تاییدیه زیست محیطی

هم اکنون چندیست که با ارتقاء فنی دستگاهها ، موفق به دریافت تاییدیه سازمان محیط زیست گشته ایم . این تاییدیه نشان میدهد که دستگاههای گرشین استانداردهای محیط زیستی را بطور کامل رعایت میکنند و کاملاً مورد تایید سازمان محیط زیست کشور میباشند.

چشم انداز آینده

مجموعه گرشین کماکان در حال رشد و توسعه است و بنا دارد تا برای همیشه این روند رشد کیفی و کمی را ادامه دهد. ما مصمم هستیم تا در کنار رفع نیازهای داخل کشور ، بازارهای خارجی را نیز به شکلی گسترده به مجموعه مصرف کنندگان محصولات خود بیافزائیم ، روندی که هم اکنون با صادرات یک دستگاه زباله سوز به کشور ارمنستان آغاز گشته است.

مزیای استفاده از محصولات گرشین

✓ عملکرد دستگاهها مطابق با استانداردهای محیط زیست

گرشین از معدود تولیدکنندگان زباله سوز در کشور میباشد که موفق گشته دستگاههایی مطابق با استانداردهای سازمان محیط زیست طراحی و تولید نماید. ما عدم وجود هر نوع مشکلی در زمینه قوانین محیط زیستی را برای مشتریان خود تضمین میکنیم.

✓ کیفیت بالای ساخت دستگاه

استفاده از مواد اولیه مرغوب، توانمندی تیم طراحی و ساخت گرشین و مهمتر از همه تمایل کل مجموعه به ارائه بهترین کالا و خدمات ممکن به مشتری باعث گردیده تا تولیدات ساخت گرشین همواره با بهترین کیفیت تحویل خریدار گردد.

✓ قیمت بسیار پائین تر نسبت به نمونه های ساخت خارج

تولیدات گرشین نسبت به دستگاههای مشابه خارجی در عین برابری در کیفیت، بسیار ارزاتر میباشد. هزینه خرید یک دستگاه زباله سوز ساخت گرشین دست کم نصف هزینه ایست که برای خرید و نصب دستگاهی مشابه از خارج از کشور میبایست صرف گردد. این دلایل، واردات دستگاههای زباله سوز را به کشور به امری کاملاً نامعقول تبدیل نموده است.

✓ قیمت مناسب نسبت به معدود نمونه های ساخت داخل

در داخل کشور نیز گرشین قیمتهای بسیار معقولی را برای تولیدات خود در نظر گرفته به شکلی که منافع تولیدکننده و مصرف کننده توأمان تامین گردد.

✓ ضمانت محصولات و خدمات پس از فروش

۱۰ سال خدمات پس از فروش نیز باعث اطمینان خاطر خریدار در استفاده طولانی مدت از دستگاه خواهد بود. بدنه و عایق دستگاه دارای گارانتی ۱۲ ماهه بوده و مشعلها نیز توسط شرکت سازنده گارانتی میگردند.

« انواع زباله سوز ساخت گرشین

تولیدات ساخت گرشین طیف کاملی از انواع زباله سوزهای مورد نیاز در بخشهای صنعتی و خدماتی شامل میگردد.

■ زباله سوز بیمارستانی

زباله سوز بیمارستانی ساخت گرشین به شکلی طراحی و ساخته شده است که علاوه بر ناپودی کامل آلودگیهای بیولوژیکی با دارا بودن خروجی پاک و مطابق استانداردهای زیست محیطی قابل نصب در محیط های شهری باشد. این ویژگی امکان نصب دستگاه را در داخل بیمارستان فراهم می آورد که نتیجه آن حذف حمل و نقل از پروسه دفع زباله ها خواهد بود. بدین صورت خطر انتشار آلایندههای بیولوژیکی از میان رفته و هزینه ها نیز کاهش میابد.

■ زباله سوزهای صنعتی

این نوع زباله سوزها بدلیل گوناگونی ضایعات صنعتی چه از لحاظ نوع و چه از لحاظ ترکیب و مقدار آنها ، امکان چندانی برای مشابه سازی ندارند. تیم فنی گرشین پس از بررسی دقیق ضایعات هر کارخانه نسبت به طراحی و ساخت کوره متناسب با ویژگیهای ضایعات آن مجموعه اقدام مینماید.

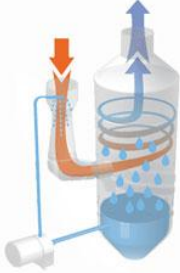
■ زباله سوز شهری

ترکیب زباله شهری در کشورهای مختلف متفاوت میباشد. عدم توجه به این مهم منجر به عاجز ماندن یک زباله سوز از دستیابی به استانداردهای زیست محیطی میگردد. زباله سوزهای شهری ساخت گرشین دارای این ویژگی بسیار مهم است که متناسب با ترکیب زباله شهری ایرانی طراحی گردیده است. نمونه های زیادی از تجربه ناموفق خرید و نصب زباله سوزهای خارجی در کشور وجود دارد که مسئولان مربوطه علیرغم صرف بودجه هنگفت برای خرید این دستگاهها از خارج ، بدلیل نامتناسب بودن طراحی این دستگاهها با زباله شهری ایرانی ، از کسب استانداردهای زیست محیطی برای دستگاه خریداری شده عاجز مانده اند. گرشین عدم وقوع چنین مشکلاتی را برای مشتریان خود تضمین مینماید.

■ لاشه سوز

همانند زباله سوزهای بیمارستانی ، لاشه سوزهای ساخت گرشین نیز به شکلی طراحی و ساخته میشوند که علاوه بر حذف کامل آلودگیهای بیولوژیکی ، خروجی آنها پاک و استاندارد بوده و قابلیت نصب در محیط های شهری را نیز دارا میباشند. از این رو این دستگاهها علاوه بر امکان استفاده در کشتارگاهها و مرغداریها و ... امکان نصب و استفاده در دامپزشکیها ، آزمایشگاههای حیوانات و دیگر مجموعه های واقع در محیطهای شهری را نیز دارا میباشد.

سیستم حذف آلاینده ها



تفاوت زیاله ها از لحاظ ترکیبات گوناگون موجود در آنها باعث میگردد تا از فرایند سوختن هر کدام ، آلایندههای متفاوتی ایجاد گردد. توانمندی همکاران ما در بخش فنی - مهندسی این امکان را در اختیار گرشین قرار داده تا آمادگی طراحی و اجرای هر نوع پروژه حذف آلایندههای گازی شکل که بر اثر سوختن ضایعات صنعتی و غیر صنعتی ایجاد میگردد را دارا باشد ، چه این پروژه ها برای تکمیل سیستمهای زیاله سوزی بوده و چه اینکه صرفا حذف آلایندههای دودکش کارخانجات مد نظر باشد.

استفاده مفید از حرارت خروجی از کوره



گاز خروجی از دودکش کوره دارای مقدار قابل توجهی انرژی حرارتیست. استفاده از این انرژی و جلوگیری از هرز رفتن آن باعث میشود که صرفه اقتصادی کارکرد دستگاه به شکل قابل توجهی افزایش یابد. برای نیل به این مهم دو راهکار اصلی پیشنهاد میگردد:

۱. نصب بویلر (دستگاه تولید آب گرم) و تولید آب گرم از حرارت گاز خروجی از دستگاه و انتقال آن به سیستم گرمایشی موجود در محل. از این روش میتوان برای تولید آب گرم حمام در روستاها استفاده نمود.
۲. هدایت گاز خروجی از دستگاه و تماس غیر مستقیم آن با مکان یا موادی که نیاز به گرم شدن دارند. در مجموعه های ورزشی این امکان وجود دارد که زیاله های ایجاد شده در زیاله سوزی که نزدیک به استخر آن مجموعه نصب گردیده سوزانده شده و از حرارت خروجی از دستگاه برای گرم کردن آب استخر استفاده نمود. در مرغداریها نیز در صورت وجود سیستم گرمایشی مجهز به ترموستات میتوان حرارت کوره را به شکل غیر مستقیم به سالن مرغداری منتقل نموده و در مصرف سوخت مجموعه صرفه جویی نمود.

مشخصات فنی

این جدول حاوی اطلاعاتی از دستگاههای زباله سوز بیمارستانی، شهری و لاشه سوزهای ساخت گرشین میباشد. زباله سوزهای صنعتی همانطور که پیشتر ذکر شد دارای طراحی مشخصی نبوده و متناسب با نیاز هر خریدار طراحی و تولید میگردد.

| G300 | G200 | G150 | G100 | G70 | G50 | G30 | G10+ | G10 | واحد | مشخصات |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|--------------|
| 1800 | 1500 | 1300 | 1300 | 1000 | 900 | 900 | 600 | 600 | mm | طول |
| 4000 | 3000 | 1900 | 1900 | 1700 | 1500 | 900 | 600 | 600 | mm | عرض |
| 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1000 | mm | ارتفاع |
| 0.94 | 0.72 | 0.47 | 0.36 | 0.2 | 0.16 | 0.125 | 0.09 | 0.09 | mm ³ | حجم مخزن |
| 90x90 | 80x80 | 80x80 | 70x80 | 60x70 | 60x60 | 50x50 | 40x40 | 40x40 | mm | ابعاد درب |
| 9200 | 6600 | 4600 | 3300 | 2400 | 1800 | 1300 | 900 | 500 | Kg | وزن کل |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | - | تعداد مشعل |
| 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | °C | حداقل حرارت |
| 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | °C | حداکثر حرارت |
| دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | ندارد | - | دود سوز |
| دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | دارد | ندارد | ندارد | - | سنسور حرارت |
| 300 | 200 | 150 | 100 | 70 | 50 | 30 | 10 | 10 | مقدار زباله (کیلودر ساعت) | |

مشخصات فنی دستگاهها ممکن است به مرور زمان و بدلیل تغییر در طراحی دستگاه ها شاهد تغییراتی باشد. برای مشاهده آخرین تغییرات از صفحه مربوطه در وبسایت ما به آدرس زیر بازدید فرمایید:

www.gershin-co.com/specs.html

تاییدیه ها

تاییدیه زیست محیطی مربوط به کوره های لاشه سوز تولیدی گرشین

مابقی تاییدیه های مربوط به دستگاههای ساخت مجموعه را میتوانید در صفحه مربوطه در وبسایت ما به آدرس زیر مشاهده فرمائید:

www.gershin-co.com/cetificates.html



انستیتوی پاک محیطان بهداشت

واحد تولیدی گرشین (ریاض صنعت سابق)
حضور محترم جناب آقای مهندس آل علی

تاریخ: ۹۱۰۵۱۱
شماره: ۹۱-۹۲
پوست: ندارد

با سلام و احترام،
با توجه به نمونه برداری انجام شده از خروجی دودکش کوره لاشه سوز ساخت آن واحد (به نشانی تهران - کیلومتر ۲۷ جاده ساوه - سه راه آدران - خیابان رنگ کار - بعد از چهار راه مفتوح - روبروی پیام گستر) نتایج، که نشان دهنده عملکرد دستگاه در شرایط استاندارد میباشد به شرح ذیل خدمت شما ارسال می گردد:

| پارامتر | واحد | مقدار اندازه گیری شده در شرایط کار کوره بدون لاشه | مقدار اندازه گیری شده در شرایط کار کوره با لاشه | استاندارد |
|-------------------------------|------|---|---|-----------|
| CO | ppm | ۶ | ۴۸ | ۳۰۴ |
| SO ₂ | ppm | ۲ | ۵ | ۸۰۰ |
| O ₂ | % | ۱۳/۵ | ۶ | - |
| NO ₂ | ppm | ۰/۵ | ۵ | - |
| NO | ppm | ۵۶ | ۱۳۳ | - |
| NO _x | ppm | ۵۶/۵ | ۱۳۸ | ۳۵۰ |
| C _x H _y | ppm | ۲۱ | ۱۷۴ | - |
| H ₂ S | ppm | ۰/۵ | ۱ | ۷/۳ |
| CO ₂ | % | ۲/۴ | ۷/۵۴ | - |
| T | -C | ۶۷۴ | ۶۸۵ | - |

مدیر عامل مرکز تخصصی

تهران، میدان فردوسی
خیابان سپهبد قزوینی
ساختمان ۱۴، طبقه سوم واحد ۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۲۰۱۳۵
فکس: ۰۲۱-۸۸۹۲۰۱۳۶
WWW.HPA-IR.COM
INFO@HPA-IR.COM

تعدادی از پروژه های انجام شده توسط شرکت گرشین :

| سال | محل پروژه | تعداد | نام واحد |
|------|--------------|-------|---|
| ۱۳۶۳ | خرم آباد | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۳ | کرمانشاه | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۳ | ارومیه | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۴ | همدان | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۴ | سنندج | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۴ | شیراز | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۴ | اهواز | ۴ | تعمیر و راه اندازی کوره دانشگاه و بیمارستان |
| ۱۳۶۴ | سمنان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۵ | ارومیه | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره لاشه سوز کشتارگاه |
| ۱۳۶۶ | ایلام | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۶ | زنجان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۶ | ابهر | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۷ | یاسوج | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۷ | دهدشت | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره |
| ۱۳۶۷ | گچساران | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۷ | اصفهان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۶۷ | ساری | ۱ | نصب و راه اندازی کوره دامپزشکی |
| ۱۳۶۷ | ساری | ۱ | تعمیر و راه اندازی کوره مرکز انتقال خون |
| ۱۳۶۹ | سمیرم اصفهان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی |
| ۱۳۷۰ | فیروز آباد | ۱ | ساخت کوره زباله سوز بیمارستان انقلاب اسلامی |
| ۱۳۷۰ | اقلید | ۱ | ساخت کوره زباله سوز بیمارستان انقلاب اسلامی |
| ۱۳۷۰ | بندر عباس | ۱ | ساخت زباله سوز بیمارستان و زایشگاه ولی عصر |

| سال | محل پروژه | تعداد | نام واحد | ردیف |
|------|------------------------------|-------|---|------|
| ۱۳۷۰ | رفسنجان | ۱ | تعمیر زباله سوز بیمارستان علی ابن ابیطالب | ۲۳ |
| ۱۳۷۰ | رفسنجان | ۱ | تعمیر زباله سوز بیمارستان مرادی | ۲۴ |
| ۱۳۷۱ | تهران | ۱ | تعمیر زباله سوز آمریکایی بهشت زهرا | ۲۵ |
| ۱۳۷۱ | یزد | ۲ | ساخت کوره زباله سوز مرکز بهداشت یزد | ۲۶ |
| ۱۳۷۰ | بندر امام خمینی | ۱ | ساخت کوره زباله سوز کشتارگاه | ۲۷ |
| ۱۳۷۱ | شوشتر | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۲۸ |
| ۱۳۷۱ | دزفول | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۲۹ |
| ۱۳۷۱ | بهبهان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۰ |
| ۱۳۸۲ | سمنان | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۱ |
| ۱۳۸۲ | شاهرود | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۲ |
| ۱۳۸۲ | گرمسار | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۳ |
| ۱۳۸۰ | کرج | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۴ |
| ۱۳۸۴ | اراک | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۵ |
| ۱۳۸۶ | گرمسار نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۶ |
| ۱۳۸۶ | شهر کرد نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز دامپزشکی | ۳۷ |
| ۱۳۸۶ | کرمانشاه نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره زباله سوز | ۳۸ |
| ۱۳۸۶ | مرکز تحقیقات آذربایجان یاسوج | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۳۹ |
| ۱۳۸۷ | شازند اراک | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۰ |
| ۱۳۸۷ | بابل نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۱ |
| ۱۳۸۷ | خرمشهر | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۱ |
| ۱۳۸۸ | شهرداری دهلران | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۲ |
| ۱۳۸۸ | شهرداری باغملک اهواز | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۴ |
| ۱۳۸۹ | جزیره تنب بزرگ | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۵ |

| سال | محل پروژه | تعداد | نام واحد | |
|------|------------------------|-------|-----------------------------|----|
| ۱۳۹۰ | زرند نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۶ |
| ۱۳۹۰ | هفت کل نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۷ |
| ۱۳۹۰ | ارمنستان | ۱ | ساخت کوره زباله سوز | ۴۸ |
| ۱۳۹۱ | لردگان نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۴۹ |
| ۱۳۹۱ | نور نمایندگی لاندیس | ۱ | ساخت کوره لاشه سوز کشتارگاه | ۵۰ |

گرشین

تولید کننده دستگاههای
زباله سوز

www.gershin-co.com
info@gershin-co.com

تلفن : ۰۲۱-۵۶۸۶۷۶۷۷
فکس : ۰۲۱-۵۶۸۶۷۶۶۶

تهران - کیلومتر ۲۷ جاده ساوه - سه راه آدران - خیابان رینگ کار - بعد از چهارراه مفتح - رودری پیام گستر