



اتصالات تاسیساتی امین مهر ادوار

معرفی زباله سوز

[www.Atamaco.com](http://www.Atamaco.com)

# اتصالات تاسیساتی امین مهر ادوار

شرکت اتصالات تاسیساتی امین مهر ادوار آناما که پیشتر تحت عنوان مجتمع تولیدی صنعتی فولاد صنعت پارس (۱۳۸۰) در عرصه صنعت شناخته شده بود از سال ۱۳۹۴ با تجمیع چندین مجموعه تولیدی بواسطه جذب مهندسین حاذق در صنعت در کنار کارشناسان جوان و نخبه کشور با هدف ایجاد بستری مناسب برای طراحی و ساخت قطعات و مجموعه های صنعتی آغاز به کار نمود. متعاقباً فرایند پژوهشی بلند مدت دپارتمان مهندسی شرکت آناما مراحل تحقیقاتی طراحی و ساخت اتصالات انعطاف پذیر را با موفقیت پشت سر گذاشته و از ابتدای سال ۱۳۹۵ بصورت حرفه ای به عرصه تولید صنعتی محصولات مربوطه ورود نمود.



با توجه به مسائل و مشکلات عدیده زیست محیطی که بطور روز افزون بر مشکلات کشور می افزاید در سال ۱۳۹۵ این شرکت تصمیم بر آن گرفت تا ضمن تاسیس سازمانی مجزا، بخشی از امکانات و فعالیتهای خود را در حوزه محیط زیست متمرکز نماید.

به همین منظور، ورود به حوزه زیاله سوزها در دستور کار شرکت قرار گرفت. به همین منظور شرکت طی یک برنامه دو ساله، ضمن برقراری ارتباط با سازندگان معتر اروپایی، خود را به دانش فنی لازم برای طراحی و تولید زیاله سوزهای رده کوچک و متوسط مجهز نمود. ضمناً با افزودن ماشین آلات لازم، امکانات صنعتی خود را نیز برای این منظور تکمیل کرد.



**ATAMA**



- زباله سوزها در چرخه مدیریت یکپارچه پسماند جایگاه ویژه ای دارند. شاید بتوان بخشی از زباله های شهری را بازیافت نمود و بخشی را به روش کمپوست بی خطر ساخت، ولی به هر حال بخش عمدۀ ای از آن باقی می ماند که یا باید آنرا دفن کرد و یا سوزاند. پس هر کجا که زمین کم است و یا سطح آبهای زیرزمینی بالاست راهی جز سوزاندن زباله به منظور کاهش حجم آن وجود ندارد.
- در خصوص زباله های صنعتی وضع از این هم بدتر است. این زباله ها را نمی توان دفن کرد و بخش بازیافت قابل توجهی نیز در آنها پیدا نمی شود. سوزاندن، تنها راهی است که برای کاهش اثرات مخرب زیست محیطی آنها می توان بکار گرفت.



## تولید پشتیبانی، مانع زدایی

زباله سوزها از نظر ظرفیت به رده های زیر تقسیم بندی می شوند:

کوچک (زیر 5 تن در روز)

متوسط (تا 60 تن در روز)

بزرگ (بیش از 60 تن در روز)

محتوای انرژی در زباله سوزهای بزرگ (و گاهی متوسط) آنقدر بالاست که می توان از انرژی حاصل از سوزاندن زباله استفاده نمود (مثلا برق تولید کردا). در زباله سوزهای کوچک امکان چنین کاری وجود ندارد.



**ATAMA**



طی دو سال گذشته، این شرکت 4 پروژه در کشورهای همسایه اجرا نموده است که مشخصات آنها به شرح زیر است:

- زباله سوز 5 تنی در شهر اربیل عراق سال 1396
- زباله سوز 5 تنی در حومه شهر دمشق سوریه (بعنوان پایلوت) سال 139
- زباله سوز 10 تنی در عراق سال 1397
- زباله سوز 15 تنی در حومه شهر دمشق سوریه سال 1398



# محصولات آتاما

- زیاله سوزهای پسماند پزشکی  
(25 کیلوگرم تا 500 کیلوگرم در ساعت)
- زیاله سوزهای جابه جا شونده  
(100 کیلوگرم تا 400 کیلوگرم در ساعت)
- زیاله سوزهای عمومی  
(100 کیلوگرم تا 1500 کیلوگرم در ساعت)





یکی از مهمترین نکات در طراحی زیاله سوزها، آلاینده های خروجی از آنهاست. زیاله سوزها باید به نحوی طراحی گردند که خروجی آنها الزامات زیست محیطی را مراعات نماید. به همین دلیل زیاله سوزهای طراحی شده توسط این شرکت دارای دو محفظه است. در محفظه اول زیاله می سوزد (توسط سوختی مثل گاز یا گازوئیل) و در محفظه دوم مولکولهای ذرات بسیار سمی تولید شده (دی اکسین و فوران) می شکنند و از بین می روند. اگر این فرایند بدروستی صورت نگیرد ذرات آلاینده ای وارد محیط زیست می گردد که تا 20 سال در طبیعت خواهند ماند.



## خدمات آتا

- طراحی
- ساخت
- نصب و راه اندازی
- آموزش
- خدمات پس از فروش





Contact:

Atamaco

No38 Azarmina st , 8th Kohestan ,  
Framaniyeh ,Tehran , Iran

Tel:021-26149397

Fax:021-26149386

[www.atamaco.com](http://www.atamaco.com)

[info@atamaco.com](mailto:info@atamaco.com)

