



نورد و تولید قطعات فولادی
(سهامی عام)



مقدمه:

شرکت نورد و تولید قطعات فولادی نخستین شرکت فولادی کشور است. این شرکت در سال ۱۳۴۷ تاسیس شده است و در حال حاضر در زمینی به مساحت ۳۳۰۰۰ مترمربع در شهر تهران قرار دارد. حضور شرکت های فولادی در شهر تهران مستلزم رعایت استانداردهایی از جانب سازمان محیط زیست است. به همین جهت شرکت از طریق اقدامات برنامه ای، توسعه ای و اجرایی سعی در کاهش آلودگی محیط زیست داشته تا شرایط را برای حضور خود در شهر تهران حفظ نماید. دستگاه غبارگیر صنعتی دستگاه تصفیه فاضلاب صنعتی، دستگاه تصفیه فاضلاب انسانی و توسعه فضای سبز و تفکیک زباله از مبدا جهت بازیافت از اقدامات شرکت در این مسیر بوده است. اکنون مفتخریم که محصول تقویت شده خود را با عنوان داست کالکتور شرکت نورد و تولید قطعات فولادی تقدیم نماییم.



معرفی دستگاه غبار گیر صنعتی:

غبارگیر صنعتی، نوعی تجهیز کنترل آلودگی هواست که در انواع واحد های صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد. این تجهیزات از طریق فیلتراسیون، گرد و غبار و ذرات معلق و دودهای مضر حاصل از فرآیند تولید و ساخت را جذب می کنند. در نتیجه به حفظ و بهبود کیفیت هوای محیط کار صنعتی و افزایش ایمنی کمک می کنند. علاوه بر این غبار تولید شده در این فرآیند با برگشت به چرخه تولید، می تواند در صنایع دیگر مورد استفاده قرار گرفته و برای صنعت آلاینده، ارزش افزوده ایجاد کند. انواع آلاینده ها بر اساس نوع صنعت می تواند متفاوت باشد. بنابراین بر اساس نوع آلاینده و کاربری، طراحی تجهیز غبارگیر و شیوه فیلتراسیون و جمع آوری گرد و غبار متفاوت است.



تولید کننده دستگاه های
غبارگیر صنعتی (Dust Collector)
ویژه شرکت های فولادی

بر اساس آخرین استانداردهای زیست محیطی کشور

www.ghataat.co

www.ghataat.co

www.ghataat.co

مشخصات دستگاه غبار گیر صنعتی شرکت نورد و تولید قطعات فولادی

سطح فیلتراسیون:

۶۵۰ متر مربع



دبی فن:

۵۰۰۰۰ متر مکعب بر ساعت



فشار استاتیک فن:

۳۵۰ میلیمتر آب



توان موتور فن:

۹۰ کیلووات



تعداد فیلتر در یک غبارگیر:

۳۲۰ عدد



دور فن:

۹۰۰ دور بر دقیقه



ابعاد امکان سفارشی شدن را برای مشتری دارد.

www.ghataat.co



نوع فیلتر و سطح فیلتراسیون، با توجه به نوع غبار، شرایط محیطی کار از جمله دما و رطوبت و حجم غبار از مهم ترین پارامترهای طراحی و انتخاب سیستم بگ فیلتر می باشند. غبارگیر نوع «بگ فیلتر» از نوع جت پالسی است که به دلیل قدرت بالا، برای صنایع فولادی کاربرد بیشتری دارد و در شرکت نورد و تولید قطعات فولادی تولید می شود.



نورد و تولید قطعات فولادی
(سهامی عام)

www.ghataat.co

مراحل کار کرد غبار گیر صنعتی به شرح ذیل می باشد:

1 جمع آوری آلاینده ها
همراه با هوا

1

2 فیلتراسیون و جداسازی
هوای تصفیه شده از آلاینده

2

3 بازگشت هوای پاک
به محل کار یا محیط

3

4 برگشت غبار ارزشمند
به چرخه تولید

4

