



istafnan Havasaz

Engineering Industrial Ventilation Co.

اصفهان هواساز

تاسیس ۱۳۷۰

ثبت ۳۲۰۹۴



صنعت آبکاری

شرکت اصفهان هواساز با دو دهه سابقه در زمینه ساخت و طراحی تهویه صنعتی شامل هواساز ایر واشر ، بگ فیلتر ، واتر اسکرابر، کوره های هوای گرم ، یونیت هیتر و با پشتوانه انجام پروژه های پاک سازی سالن های تولید با الاینده های طیف جامد (Solid Zone) - طیف گاز (Gas Zone) طیف میست (Mist Zone) و مجموعه ای از طیفهای مذکور (Complex Zone) قادر است آلاینده های حاصل از صنایع آبکاری در زمینه های زیر را جمع آوری و پس از آن آلاینده ها را جذب ، تجزیه یا خشی نماید.

- آبکاری فلزات شامل آبکاری نیکل ، آبکاری گرم ، آبکاری با مس ، آبکاری با روی (صنایع گالوانیزه) آبکاری با کادیم
آبکاری با قلع ، آبکاری با طلا و نقره ، آبکاری با گروه فلزات پلاتین و آبکاری اجسام غیر هادی

- روکش کردن با پلاستیک

- رنگین کردن فلزات

- لعاب کاری

- ماشین کاری شیمیایی chemical Milling

- آنو دایزینگ

- هارد آنو دایزینگ

- غوطه وری در سود سوز آور

- اسید شویی

- رقیق سازی اسیدها



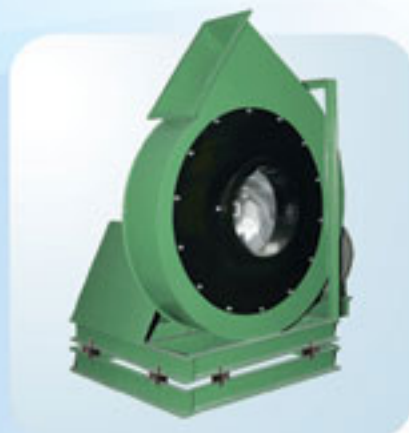
مراحل تهویه آلاینده ها :

الف - جمع آوری :

جمع آوری آلاینده ها توسط هود های سایبانی ، هود های جانبی، هود های کناره ای هودهای مخروطی ، هود های دایره ای و هود های گردان یا تلفیقی از هود های فوق انجام می شود بطوریکه آلاینده کمترین امکان انتشار در محیط تولید را نداشته باشد. این هود ها از جنس ورق گالوانیزه - ورق استیل و ورق PVC و UPVC و ورق پلی اتیلن و ... می باشد که انتخاب جنس هود بستگی به نوع آلاینده ها دارد.

ب - مکش آلاینده ها:

توسط فنهای ساتتریفوژ قدر وارد - بگ وارد و رادیال یا آگزبال انجام می شود که در ظرفیت و فشارهای مختلف ساخته می شوند و جنس آنها به نحوی انتخاب می شود که در برابر آلاینده ها مقاوم باشد.





isfahan Havasaz

Engineering Industrial Ventilation Co.

ج - ختشی سازی آلاینده ها :

روش ختشی سازی بر آلاینده یا مجموعه ای از آلاینده ها بستگی به نوع آنها دارد و هر کدام به روشی ویژه ختشی می شوند این روش ها شامل :

- فیلتر کردن
- ته نشین کردن
- جذب کردن
- سوزاندن
- ترکیب کردن
- تجزیه کردن و یا تلفیقی از روشهای فوق می باشد.



جهت به اثر کردن آلاینده ها این شرکت واتر اسکرابر (Water Scrubber) و واشینگ تاور (Washing Tower) هایی طراحی و ساخته است که جنس بدنه و اجزای داخلی آنها بر اساس نوع آلاینده در مدل های افقی و عمودی انتخاب می شود و می تواند از اجناس :

آهن گالوانیزه ، استیل ، PVC ، UPVC ، پلی اتیلن و

سایر اجناس پلیمری باشد و فرآیند بی اثر سازی آلاینده ها توسط آنها انجام می شود و بطوریکه خروجی حاصل از آن ها دارای کیفیت مورد تایید سازمان حفاظت محیط زیست ایران خواهد بود که رزومه پروژه های اجرا شده این شرکت موید مطالب فوق می باشد.

از دیگر فعالیتهای این شرکت تخلیه دودهای حاصل از برش و جوش کاری بصورت موضعی و یا سیستم مرکزی می باشد که با هودهای طراحی شده این شرکت که بصورت متحرک با تغییر زاویه ، تغییر ارتفاع ، چرخش به چپ و راست و قابل اتصال به لوله های خرطومی بصورت Santral یا Portabl انجام می شود





isfahan Havasaz

Engineering Industrial Ventilation Co.

دفتر مرکزی و نمایندگی: اصفهان، درچه، بلوار امام، مقابل سازمان آب
تلفن: ۰۳۱۱ - ۳۷۶۴۷۱۹ - ۳۷۶۸۲۲۰ - ۳۱۱
فکس: ۰۳۱۱ - ۳۷۶۸۲۲۱
کارخانه: جاده نجف آباد، مقابل قلعه امیریه، مجموعه صنعتی شاهچراغ
تلفن: ۰۳۱۱ - ۳۶۹۰۰۶۱ همراه: ۰۹۱۳ ۱۳۴ ۴۸۳۰

WWW.ISFAHANHAVASAZ.COM

INFO@ISFAHANHAVASAZ.COM