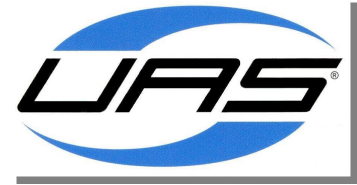




UAS United Air Specialists, Inc.

Büro Nord:
RHB Industrietechnik oHG
Kronskamp 134 D-22880 Wedel
Tel.: +49 (0) 4103 904860
Fax: +49 (0) 4103 904866
E-Mail: info@r-h-b.de



SMOG-HOG®: Elektrostatischer Luftfilter **Eine effiziente filtertechnische Lösung ist die Garantie für saubere Luft in allen Fertigungsbereichen**

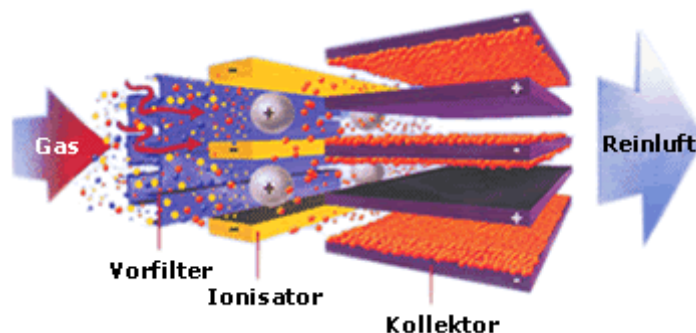
Saubere Luft ist ein wichtiger Produktionsfaktor

Während industrieller Fertigungsprozesse entstehen oft Verunreinigungen durch z.B. Kühlschmierstoffe, Weichmacher, Schweißrauch, Ölnebel oder Teere, welche die Umgebungsluft belasten und sich leicht in der gesamten Produktionsstätte verteilen. Hier stellt der elektrostatische Abscheider SMOG-HOG® die ideale Lösung dar - egal ob als Einzelplatzlösung, Zentralabsaugung oder Kanaleinbau in einem Lüftungssystem.

Die Ablagerungen belasten sowohl die Gesundheit ihrer Mitarbeiter, als auch die eingesetzten Maschinen und die Qualität ihrer Produkte. Insbesondere unterhalb eines Durchmessers von 2,5 µm sind die Schutzmechanismen der menschlichen Atemwege nicht in der Lage diese Partikel abzuscheiden, was bei toxischen Stoffen schnell zu chronischen Atemwegs-, Kreislauf-, oder Herzkrankheiten des Mitarbeiters führen kann. Krankmeldungen und vorübergehende Produktionsausfälle können die Folge sein, oder sogar dauerhaften Know-How-Verlust bedeuten.

Über 30 Jahre kontinuierliche Weiterentwicklung legen das Fundament für ein überlegenes System, das Ihnen saubere Luft als wichtigen Produktionsfaktor garantiert.

So funktioniert der SMOG-HOG®



Gegenüber mechanischen Ölnebelabscheidern bietet der elektrostatische Abscheider SMOG-HOG® deutliche Vorteile, da die Wartungs- und Energiekosten über den Lebenszyklus erheblich niedriger ausfallen.

Die Kollektorplatten, auf denen sich die Verunreinigungen abscheiden, können gereinigt und wiederverwendet werden. Gerne können wir diesen Service für Sie in unserer modernen Ultraschallanlage übernehmen. Die Schadstoffe werden selbstverständlich umweltgerecht entsorgt.