

Acotec-Walther

D-89312 Günzburg
Phone +49 8221 8032
Fax +49 8221 8035

www.acotec-walther.com
info@acotec-walther.de



ACOTEC provides up-to-date solutions for air cleaning in the workplace and hall cooling in production sites

Our main focus is on the top-quality air cleaning in specific workplaces and in ex-areas as well. Mobile units (from our nova 1000 family) with up to 3 filter stages have been especially developed for this.

The main areas of use are in mould making (eroding, explosive vapours) where plastic injection moulding is used (toxic fumes are produced when the moulds burn off). These mobile devices are also used in production processes that involve sensitive plastics (POM formaldehyde).

ACOTEC has developed a ground-cooling system to cool down production halls in which machining takes place. This is a technology that is characterised by favourable operating costs. Another business sector is our extraction tables for extracting explosive and toxic dusts, vapours and mists for special applications.

Aluminium swarf extraction systems that are used during the sawing and milling of aluminium with the air being recirculated back into the production hall (reduces the heating costs). When dust, mist or vapours have to be collected up, ACOTEC can provide a Prix extraction arm, which extracts the pollutants directly at their points of origin.

ACOTEC bringt aktuelle Lösungen für die Luftreinigung am Arbeitsplatz und die Raumkühlung in Produktionsstätten

Unser Schwerpunkt liegt in der hochgradigen Luftreinigung von Einzelarbeitsplätzen, auch im ex-Bereich. Mobile Geräte (nova 1000 Familie) mit bis zu 3 Filterstufen wurden dafür entwickelt.

Die Einsatzgebiete liegen im Formenbau (Erodieren, explosive Dämpfe) beim Kunststoff-Spritzen (giftige Dämpfe, wie sie beim Ausbrennen der Formen entstehen). Auch in der Produktion mit sensiblen Kunststoffen (POM-Formaldehyd) werden die wendigen Geräte eingesetzt.

Zur Kühlung von Produktionsräumen, in denen spanende Fertigung stattfindet, hat ACOTEC die Erdkälteanlage entwickelt. Eine Technik, die sich durch günstige Betriebskosten auszeichnet. Ein weiteres Geschäftsbereich sind Absaugtische für toxische und explosive Stäube, Dämpfe und Nebel für den speziellen Einsatzfall.

Alu-Späne-Absauganlagen mit Luftrückführung in die Produktionshalle (Heizkosten) die beim Sägen und Fräsen von Aluminium eingesetzt werden. Für die Erfassung der Stäube, Nebel und Dämpfe liefert ACOTEC den Prix-Absaugarm, der die Schadstoffe direkt am Entstehungsort absaugt.



nova 1000
Kompakt-Luftreinigungsgerät



Filter für Luftreinigungsgeräte –
nahezu für alle Bereiche



Absaugtische für Dämpfe, Stäube und Fasern
nach Kundenwunsch, auch ex-geschützt

Core competencies

- Nano-quality air filter for allergy sufferers, laboratories and people working from home
- 40 years expertise gained in the air cleaning and energy efficiency sectors
- Expert opinions provided for industrial air cleaning plants

Kernkompetenzen

- Luftfilter in Nanoqualität für Allergiker, Labors und Heimwerker
- 40-jähriges know-how in Luftreinigung und Energieeffizienz
- Gutachten für industrielle Luftreinigungsanlagen