

Staubbindung - Geruchsbindung

mit hoch-effektiver Schnell-Kaltnebel-Technologie

Einfache Technik beseitigt bis zu 95 % Ihres Staubes

Ihr Gewinn: *Qualitätssicherung und Verbesserung der Arbeitsbedingungen*

Mobile Geräte oder flexible Systeme für einfachste bis komplexe Anwendungen

- Hochleistungsdüsen erzeugen feinsten Nebel
→ Tröpfchengrößen 4 - 12 µm
- keine Feuchtigkeitsnester
→ die Waren bleiben trocken
- Edelstahldüsen arbeiten ohne Verstopfung
- Festinstallationen
- voll automatisierbare Prozesse
- Steuerung über Ihre Produktionsanlagen

Einsatzbereiche:

- Rohstoffindustrie
- Recyclingindustrie, Abfallverarbeitung
- Baugewerbe, Gebäudeabriss

Anwendungen:

- Staubbindung in ganzen Hallen
- an einzelnen Staubquellen
Bandübergaben, Schüttstellen, Schredder
- Geruchsbindung durch Beimischung biologischer Zusätze

Ihre Vorteile:

- robuste Technik nahezu wartungsfrei
- Kostenersparnis
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen

Unser Service für Sie:

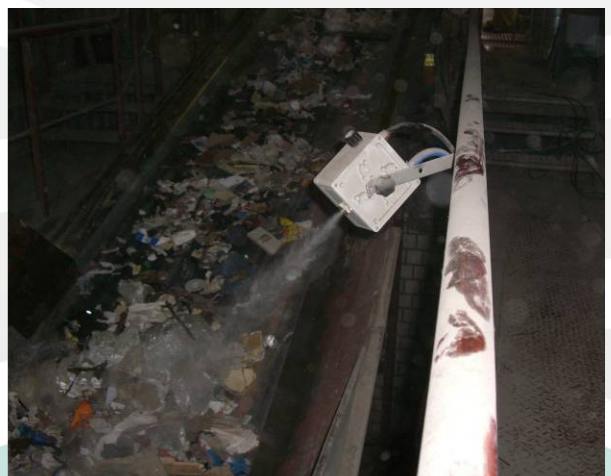
- Information, Beratung, Vorführung vor Ort
- Spezialgeräte/Steuerung nach Kundenwunsch
- Vermietung von Geräten und Anlagen



Staubbindung mit Hochleistungsdüsen



Staubbindungsanlage mit Frostschutz



Staubbindung und Geruchs-beseitigung in der Abfallverarbeitung

Automatisierte Kaltnebel-Anlagen

Staubbindung - Geruchsbindung

Die Systemkomponenten einer Festinstallation:

1) Montagefreundliche Hochleistungsnebelköpfe

- Düsentypen für verschiedene Leistungsklassen
- feinster Nebel → Tröpfchengrößen 4-10 µm
- einfache Regulierung der Nebelqualität von trocken bis tropfnass
- Düsen aus Edelstahl mit unendlicher Lebensdauer
- extrem robust und wartungsarm
- niemals verstopfte Düsen
- vielseitig montierbar durch drehbare Befestigung



2) Zentralsteuerung für Bedienung und Versorgung

- vollständige Automatisierung möglich
- Anlagenbetrieb manuell oder per Funksteuerung für komfortable Bedienung ohne Betreten der Räume
- Einbindung in Klimacomputer des Betriebes
- unterbrechungslose Arbeitsvorgänge
- Ansteuerung der Düsen einzeln oder in Gruppen
- hochwertige Kunststoff- oder Metallgehäuse
- Stromversorgung: stationär 230 V
- Wasserversorgung: gefiltertes Wasser aus der Leitung oder über Pumpe aus Vorratsbehälter
- Geruchsbindung: Dosierung des Mittels über Pumpe aus Vorratsbehälter



3) Erforderliche Druckluftversorgung

- Druckluft vom Kompressor oder über installiertes Druckleitungssystem
- Druckluftbedarf je nach Anzahl und Leistung der Düsen



**Vollautomatische Prozesse
durch elektrische Einbindung in Ihre Anlagensteuerung**