

VOTRE PARTENAIRE QUALITÉ ET HYGIÈNE

ELCOWA, 50 ans d'innovation

Electrostatique – Séparation magnétique – Détection de métal – Pesage automatique & balances – Systèmes d'inspection par rayons-X – Ensembles de lavage qui trouve des applications dans de nombreux domaines :

Agroalimentaire, Process, Métallurgie, Pharmaceutique, Laboratoires, Imprimerie, Papeterie, Textile, Emballage, Plasturgie, Cosmétique, Chimie, Automobile, Industrie du Bois...



Systèmes à rayons-X



Ensembles de lavage



Pesage automatique



Détecteurs de métal



Détection sur poudre



Pour produits pâteux



Electrode soufflante



Dépoussiéreur



Générateur Haute

HYGIENE

Pour les caisses et bacs

TUNNEL DE LAVAGE ET SOUFFLAGE DES BACS DEUX LIGNES TOTAL 2500 UDS/H



Tunnel pour le lavage et le séchage de caisses, production 2.500 unités/h.

TUNNEL DE LAVAGE BOITES 2000 UDS/H



Pour les boîtes

Tunnel pour laver les boîtes, production 2000 unités/heure variant selon la saleté et les dimensions des boîtes. Design simple et compact destiné pour une production de taille moyenne. Le chargement des boîtes est automatique. Le basculement en avant des boîtes dans le tunnel est également automatique. A la sortie, les boîtes alimentent directement une ligne.

Pour les palettes

LAVEUSE HORIZONTALE DE PALETTES

Tunnel de lavage des palettes en position horizontale.

Production de 80-100 uts/h. L'entrée et la sortie des palettes se fait de façon automatique.



ELECTROSTATIQUE

Déroutés par des manifestations liées à l'électricité statique ?

Pour mieux comprendre, quelques notions de base Toute matière est constituée d'atomes (noyau protons/neutrons + électrons)

A l'état naturel, l'atome est électriquement neutre.

Les frottements, la chaleur, la tension, par exemple, peuvent générer des charges électrostatiques.

Plastique, verre, papier, isolants ou non....

tous peuvent être soumis à ce

phénomène d'accumulation électrique à la surface des matériaux.



Schéma d'un atome

Votre problème :

Le collage ou attraction : Les polarités opposées s'attirent, ce qui induit le collage de feuilles entre elles, le collage de poussières à la surface du matériau...

La répulsion : Les polarités identiques se repoussent, d'où gonflement d'un faisceau de fibres textiles ou fibres de verre, empilage impossible d'opercules, de feuilles...

Le claquage : les matériaux chargés se transforment en véritables condensateurs, et les décharges électriques engendrées lors de bobinage de film (par exemple) peuvent être dramatiques sur les opérateurs...



Étude et fabrication en nos ateliers

Notre solution :

Neutralisation des charges électrostatiques par ionisation (décharge)

Dépoussiérage

Production de charges électrostatiques pour collage (charge)

DÉTECTION / PESAGE

Êtes-vous régulièrement confrontés à des contaminations sur vos process industriels

Une réponse « standard » n'est pas souhaitable, un détecteur de métaux ou système d'inspection ne se choisit pas à la légère.

ELCOWA, le partenaire de vos projets : savoir-faire et innovation

- Un réseau commercial performant et expérimenté
Des visites préalables in situ, pour une parfaite adéquation au cahier des charges du client
- Des devis clairs et détaillés
- Un bureau d'études qui gère chaque projet dans son intégralité, de la modélisation informatique, la conception, à la réalisation des ensembles
- Un service support clients à votre écoute, pour une assistance efficace et réactive. Ses missions : la mise en service de vos appareils, la formation de vos personnels, la maintenance
- des matériels sur site ou en ateliers.



193, Avenue Hassan II -20000 CASABLANCA MAROC
Tél. : +212 (0)5 22 27 68 28 - Fax : +212 (0)5 22 27 09 23
Mail: info@elcowa.ma